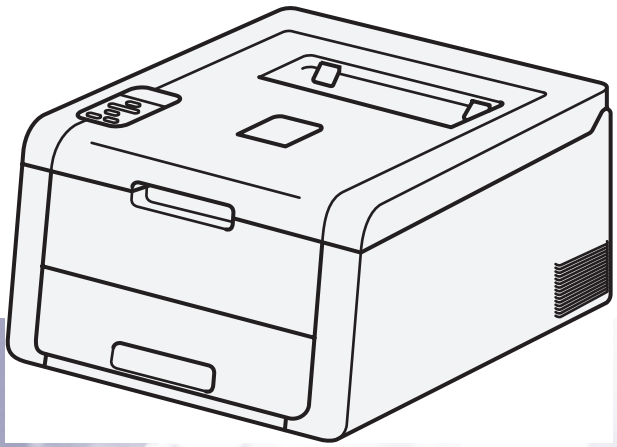
Korisnički priručnik

Brotherov pisač u boji

HL-3140CW
HL-3150CDW
HL-3170CDW



Za korisnike oštećena vida

Ovaj priručnik možete pročitati pomoću softvera Screen Reader za „pretvorbu teksta u govor”.

Prije korištenja uređaja morate postaviti hardver i instalirati upravljački program.

Koristite Kratki korisnički priručnik kako biste podesili uređaj. Ispisanu kopiju pronaći ćete u kutiji.

Prije korištenja uređaja pažljivo pročitajte ovaj korisnički priručnik.

Posjetite nas na http://solutions.brother.com gdje možete dobiti podršku za proizvod, najnovija ažuriranja upravljačkog programa i uslužnih programa te odgovore na često postavljana (FAQ) i tehnička pitanja.

Napomena: Svi modeli nisu dostupni u svim zemljama.

Verzija A

CRO

Korisnički priručnici i gdje ih mogu pronaći?

Koji priručnik?	Što sadrži?	Gdje se nalazi?
Sigurnosni priručnik za proizvod	Prvo pročitajte ovaj priručnik. Pročitajte sigurnosne upute prije podešavanja uređaja. Pogledajte ovaj priručnik radi zaštitnih znakova i pravnih ograničenja.	Verzija na hrvatskom jeziku: Preuzmite datoteku s web stranice Brother Solutions Center: http://solutions.brother.com/ Verzija na engleskom jeziku: Tiskan/U kutiji
Kratki korisnički priručnik	Slijedite upute za podešavanje uređaja te instaliranje upravljačkih programa i softvera za operativni sustav i vrstu spajanja koje koristite.	Verzija na hrvatskom jeziku: Preuzmite datoteku s web stranice Brother Solutions Center: http://solutions.brother.com/ Verzija na engleskom jeziku: Tiskan/U kutiji
Korisnički priručnik	Saznajte radnje ispisivanja te kako zamijeniti potrošne materijale i obavljati redovito održavanje. Pogledajte savjete za rješavanje problema.	Verzija na hrvatskom jeziku: Preuzmite datoteku s web stranice Brother Solutions Center: http://solutions.brother.com/ Verzija na engleskom jeziku: Dostupna na CD-ROM-u
Network User's Guide (Upute za podešavanje mreže)	Ovaj priručnik pruža korisne informacije o postavkama žične i bežične mreže te o sigurnosnim postavkama koje su potrebne za uporabu uređaja tvrtke Brother. Ujedno možete pronaći informacije o podržanom protokolu za uređaj i detaljne savjete za rješavanje problema.	Samo verzija na engleskom jeziku: Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/) i CD-ROM
Wi-Fi Direct™ Guide (Priručnik za Wi-Fi Direct™)	Ovaj priručnik pruža informacije o tome kako konfigurirati i koristiti uređaj tvrtke Brother za bežično ispisivanje izravno s mobilnog uređaja koji podržava standard Wi-Fi Direct™.	Samo verzija na engleskom jeziku: Brother Solutions Center http://solutions.brother.com/
Google Cloud Print Guide (Priručnik za uslugu Google Cloud Print)	Ovaj priručnik pruža informacije o tome kako konfigurirati uređaj tvrtke Brother za rad s Googleovim računom te kako koristiti uslugu Google Cloud Print za ispisivanje putem interneta.	Samo verzija na engleskom jeziku: Brother Solutions Center http://solutions.brother.com/
Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Priručnik za povezivanje s mobilnim uređajima za Brother iPrint&Scan)	Ovaj priručnik pruža korisne informacije o ispisivanju s mobilnog uređaja i skeniranju s uređaja tvrtke Brother na mobilni uređaj koji je spojen na Wi-Fi mrežu.	Samo verzija na engleskom jeziku: Brother Solutions Center http://solutions.brother.com/
AirPrint Guide (Priručnik za AirPrint)	Ovaj priručnik pruža informacije o uporabi tehnologije AirPrint za ispisivanje s operativnih sustava OS X v10.7.x i 10.8.x te uređaja iPhone, iPod touch i iPad ili ostalih iOS uređaja na uređaj tvrtke Brother bez instaliranja upravljačkog programa pisača.	Samo verzija na engleskom jeziku: Brother Solutions Center http://solutions.brother.com/

Uporaba dokumentacije

Zahvaljujemo na kupovini uređaja tvrtke Brother! Čitanje dokumentacije pomoći će vam da najbolje iskoristite uređaj.

Simboli i oznake korišteni u ovoj dokumentaciji

Sljedeći simboli i oznake korišteni su u ovoj dokumentaciji:

⚠ UPOZORENJE	UPOZORENJE ukazuje na moguću opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla prouzročiti smrt ili opasne ozljede.
VAŽNO	VAŽNO ukazuje na moguću opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla prouzročiti oštećenja na imovini ili gubitak funkcionalnosti proizvoda.
NAPOMENA	Napomene pokazuju kako reagirati na situaciju koja bi mogla nastati ili daju savjete kako radnja djeluje s ostalim značajkama.
	Ikone opasnosti od strujnog udara upozoravaju na moguće strujne udare.
	Ikone opasnosti od požara upozoravaju na mogući požar.
	Ikone o vrućoj površini upozoravaju da ne dirate dijelove uređaja koji su vrući.
	Ikone zabrane ukazuju na radnje koje se ne smiju izvršiti.

Podebljano	Podebljani stil identificira tipke na upravljačkoj ploči uređaja ili na zaslonu računala.
Kurziv	Kurziv ističe važne stvari ili upućuje na vezanu temu.
`Courier New`	Font Courier New identificira poruke koje su prikazane na LCD-u uređaja.

NAPOMENA

Ako koristite tablet računalo s pokrenutim operativnim sustavom Windows® 8, možete izvršiti odabire tako da dodirnete zaslon ili kliknete mišem.

Kazalo

1 Metode ispisivanja 1

O uređaju 1
Pogled sprijeda i pogled straga 1
Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji 2
Preporučeni papir i ispisni medij 2
Vrsta i veličina papira 2
Uporaba posebnog papira i rukovanje njime 4
Neispisivo područje kad se ispisuje s računala 7
Stavljanje papira 8
Stavljanje papira i ispisnog medija 8
Stavljanje papira u standardnu ladicu za papir 8
Stavljanje papira u otvor za ručno ulaganje 10
Dvostrano ispisivanje 17
Smjernice za ispisivanje na obje strane papira 17
Automatsko dvostrano ispisivanje (HL-3150CDW i HL-3170CDW) 17
Ručno dvostrano ispisivanje 19

2 Upravljački program i softver 20

Upravljački program pisača 20
Ispisivanje dokumenta 20
Postavke upravljačkog programa pisača 22
Windows® 24
Pristup postavkama upravljačkog programa pisača 24
Značajke u upravljačkom programu pisača za Windows® 24
Pločica Basic (Osnovno) 25
Pločica Advanced (Napredno) 33
Pločica Print Profiles (Ispisni profili) 40
Pločica Device Settings (Postavke uređaja) 41
Podrška 42
Značajke u BR-Script3 upravljačkom programu pisača (emulacija jezika PostScript® 3™) 43
Deinstaliranje upravljačkog programa pisača 51
Status Monitor 52
Macintosh 54
Značajke u upravljačkom programu pisača (Macintosh) 54
Biranje opcija za podešavanje stranice 54
Značajke u BR-Script3 upravljačkom programu pisača (emulacija jezika PostScript® 3™) 64
Uklanjanje upravljačkog programa pisača 67
Status Monitor 68
Softver 70
Softver za mreže 70

3 Opće informacije 71

Upravljačka ploča 71
Pregled upravljačke ploče 71
LED pokazatelji 73
Poruke o statusu uređaja 73
Tablica izbornika 74

Ponovno ispisivanje dokumenata 85
Ponovno ispisivanje posljednjeg zadatka 85
Kako ponovno ispisati posljednji zadatak 85
Ispisivanje zaštićenih podataka 86
Zaštićeni podaci 86
Kako ispisivati zaštićene podatke 86
Sigurnosne značajke 87
Secure Function Lock 2.0 87
Setting Lock (Zaključavanje postavki) 87
Ekološke značajke 89
Ušteda tonera 89
Vrijeme mirovanja 89
Stanje dubokog mirovanja 89
Automatsko isključivanje 90
Korekcija boje 91
Učestalost 91
Kalibriranje boja 91
Automatska registracija 92

4 Redovito održavanje 93

Zamjena potrošnih materijala 93
Zamjena toner uložaka 96
Zamjena jedinica bubnja 103
Zamjena jedinice remena 110
Zamjena kutije za otpadni toner 114
Čišćenje i provjera uređaja 121
Čišćenje uređaja izvana 121
Čišćenje LED glave 122
Čišćenje koronskih žica 124
Čišćenje jedinice bubnja 127
Čišćenje valjka za sakupljanje papira 132
Pakiranje i transport uređaja 134

5 Rješavanje problema 136

Prepoznavanje problema 136
Poruke o pogrešci i održavanju 137
Zastoji papira 142
Ako imate poteškoća s uređajem 151
Poboljšavanje kvalitete ispisa 155
Informacije o uređaju 164
Provjera serijskog broja 164
Zadane postavke 164

A Dodatak 166

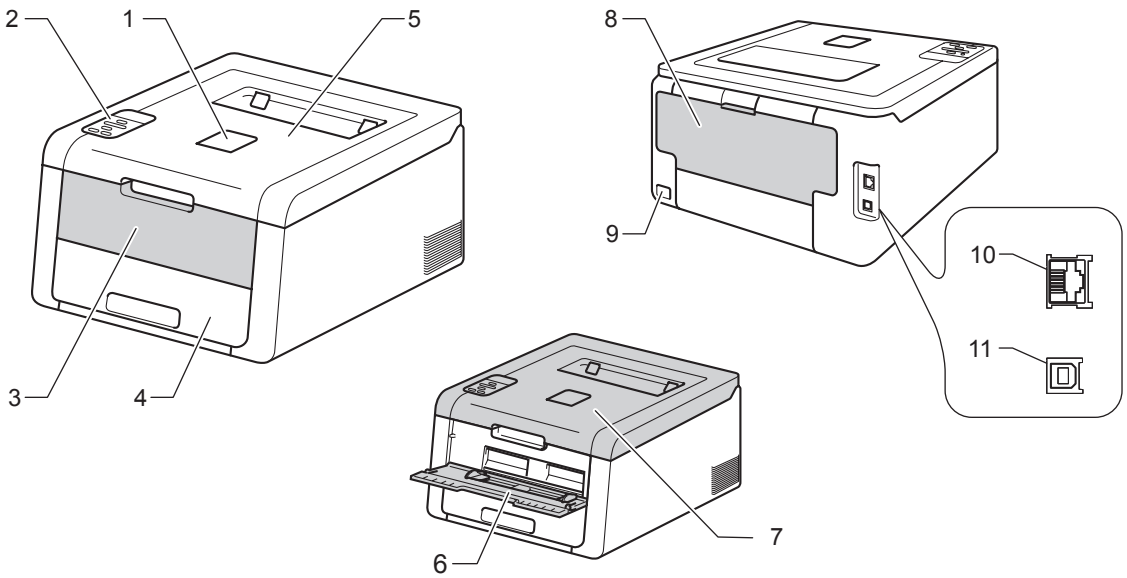
Specifikacije uređaja....166
Općenito....166
Ispisni medij....168
Pisač....169
Sučelje....169
Mreža (LAN)....170
Zahtjevi za računalo....171
Važne informacije vezane uz izbor papira....171
Potrošni materijali....173
Brojevi tvrtke Brother....174

B Indeks 175

1 Metode ispisivanja

O uređaju

Pogled sprijeda i pogled straga



1 Dodatni držač licem prema dolje ispisanih listova na izlaznoj ladici (dodatni držač)
2 Upravljačka ploča sa zaslonom s tekućim kristalima (LCD)
3 Poklopac otvora za ručno ulaganje
4 Ladica za papir
5 Izlazna ladica licem prema dolje ispisanih listova
6 Otvor za ručno ulaganje
7 Gornji poklopac
8 Stražnji poklopac (kada je otvoren, onda ima funkciju izlazne ladice licem prema gore ispisanih listova)
9 Priključak AC napajanja
10 10BASE-T/100BASE-TX (HL-3150CDW i HL-3170CDW)
11 USB priključak

NAPOMENA

Na većini ilustracija u ovom korisničkom priručniku prikazan je HL-3170CDW.

Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji

Kvaliteta ispisa može se razlikovati ovisno o vrsti papira koju koristite.

Možete koristiti sljedeće vrste papira ili ispisnih medija: obični papir, tanki papir, debeli papir, deblji papir, spojeni papir, reciklirani papir, naljepnice, kuverte ili sjajni papir (pogledajte *Ispisni medij* na stranici 168).

Za najbolje rezultate slijedite niže navedene upute:

- NEMOJTE istodobno staviti različite vrste papira u ladicu za papir jer biste mogli prouzročiti zastoje papira ili pogrešna ulaganja.
- Za točno ispisivanje morate izabrati istu veličinu papira u vašoj softverskoj aplikaciji kao što je u ladici za papir.
- Izbjegavajte dodirivati ispisanu stranu papira odmah nakon ispisivanja.
- Prije nego kupite veliku količinu papira, testirajte malu količinu kako biste bili sigurni da papir odgovara uređaju.

Preporučeni papir i ispisni medij

Vrsta papira	Stavka
Obični papir	Xerox Premier TCF 80 g/m^2 Xerox Business 80 g/m^2
Reciklirani papir	Xerox Recycled Supreme 80 g/m^2
Naljepnice	Avery laserska naljepnica L7163
Kuverte	Antalis River serija (DL)
Sjajni papir	Xerox Colotech+ Gloss Coated 120 g/m^2

Vrsta i veličina papira

Uređaj ulaže papir iz ugrađene standardne ladice za papir ili iz otvora za ručno ulaganje.

Nazivi ladica za papir u upravljačkom programu pisača i ovom priručniku su sljedeći:

Ladica	Naziv
Ladica za papir	Ladica 1
Otvor za ručno ulaganje	Ručno

Kapacitet papira u ladici za papir

	Veličina papira	Vrste papira	Br. listova
Ladica za papir (Ladica 1)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, A5 (Long Edge), A6, Folio [1]	Obični papir, tanki papir i reciklirani papir	Do 250 listova (80 g/m^2)
Otvor za ručno ulaganje	Širina: od 76,2 do 216 mm Duljina: od 116 do 355,6 mm	Obični papir, tanki papir, debeli papir, deblji papir, spojeni papir, reciklirani papir, kuverte, naljepnice i sjajni papir	1 list 1 kuverta

[1] Veličina Folio iznosi 215,9 x 330,2 mm.

Preporučene specifikacije papira

Za ovaj su uređaj prikladne sljedeće specifikacije papira:

Osnovna težina	75 - 90 g/m^2
Debljina	80 - 110 µm
Hrapavost	Veća od 20 sek.
Krutost	90 - 150 cm^3/100
Smjer vlakna	Dugo vlakno
Jačina otpornosti	10e^9 - 10e^{11} om
Otpornost površine	10e^9 - 10e^{12} om-cm
Punjenje	$CaCO_3$ (neutralno)
Sadržaj pepela	Ispod 23 % težine
Osvjetljenje	Više od 80 %
Neprozirnost	Više od 85 %

- Za kopiranje koristite obični papir koji je prikladan za laserske/LED uređaje.
- Koristite papir koji teži od 75 do 90 g/m^2.
- Koristite papir dugog vlakna neutralne pH vrijednosti i s vlažnim sadržajem od oko 5 %.
- Uređaj može koristiti reciklirani papir koji udovoljava DIN 19309 specifikacijama.

(Prije nego stavite papir u uređaj, pogledajte *Važne informacije vezane uz izbor papira* na stranici 171.)

Uporaba posebnog papira i rukovanje njime

Uređaj je napravljen tako da dobro radi s većinom vrsta kserografskih i spojenih papira. Međutim, neke varijable papira mogu utjecati na kvalitetu ispisa i pouzdano rukovanje. Uvijek testirajte primjerak papira prije kupovine kako biste osigurali željeni učinak. Pohranite papir u originalnom pakiranju i držite ga zatvorenog. Držite papir na ravnoj površini dalje od vlage, izravne sunčeve svjetlosti i topline.

Neke važne smjernice u odabiru papira su:

- NEMOJTE koristiti inkjet papir jer bi mogao prouzročiti zastoj papira ili oštetiti uređaj.
- Papir koji se ponovno ispisuje mora koristiti tintu koja će izdržati temperaturu uređaja od 200 °C tijekom procesa fuzije.
- Ako koristite spojeni papir, papir koji ima hrapavu površinu ili papir koji je naboran ili zgužvan, takav papir može prikazati slabiji učinak.

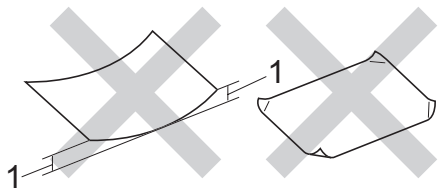
Vrste papira koje treba izbjegavati

VAŽNO

Neke vrste papira neće se pokazati kao dobre i mogu prouzročiti štetu na uređaju.

NEMOJTE koristiti papir:

- koji ima visoku teksturu
- koji je iznimno gladak i sjajan
- koji je naboran ili iskrivljen



1 Uvijanje od 2 mm ili veće može prouzročiti zastoje.

- koji je prevučen bakrom ili ima kemijski premaz
- koji je oštećen, naboran ili savijen
- koji premašuje u ovom priručniku preporučene specifikacije težine
- s tabulatorima i spajalicama
- sa zaglavljima koja imaju boje niskih temperatura ili termografiju
- koji je iz više dijelova ili s indigom
- koji je namijenjen za inkjet ispisivanje

Ako koristite bilo koju od gore navedenih vrsta papira, možete oštetiti uređaj. Ovakvo oštećenje nije pokriveno ni jednim Brotherovim jamstvom ili dogovorenim uslugama.

Kuverte

Na uređaju se može koristiti većina kuverti. Međutim, neke kuverte mogu imati problema s ulaganjem i kvalitetom ispisa zbog načina na koji su napravljene. Kuverte trebaju imati krajeve s ravnim, dobro savijenim rubovima. Moraju ležati ravno i ne smiju imati vrećastu ili slabu konstrukciju. Koristite samo kvalitetne kuverte od dobavljača koji razumije da ćete kuverte koristiti u laserskom uređaju.

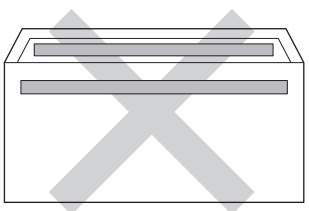
Preporučujemo da prvo napravite testni ispis na kuverti kako biste bili sigurni da ćete dobiti željeni rezultat ispisa.

Vrste kuverti koje treba izbjegavati

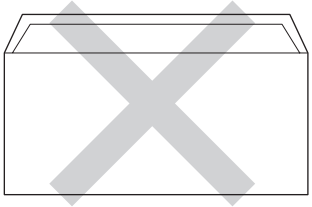
VAŽNO

NEMOJTE koristiti kuverte:

- koje su oštećene, naborane, uvijene ili neobičnog oblika
- koje su iznimno sjajne ili s visokom teksturom
- s kopčama, spajalicama, spojene klamanjem ili konopom
- sa samoljepljivim zatvaranjem
- koje su vrećaste konstrukcije
- koje nisu oštro savijene
- koje su reljefne (koje imaju izdignuta slova na površini)
- koje su prethodno ispisane laserskim/LED pisačem
- koje su iznutra već ispisane
- koje se ne mogu lijepo složiti jedna na drugu
- koje imaju težinu veću od težine propisane u specifikacijama za uređaj
- s rubovima koji nisu ravni ili pravokutni
- s prozorima, rupama, izrezima ili reckama
- s ljepilom na površini, kao što je prikazano na slici ispod

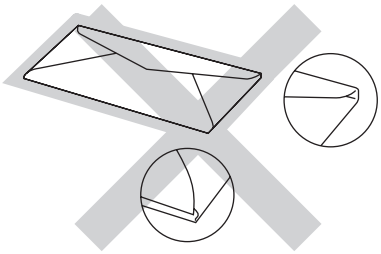


- s duplim preklopcem, kao što je prikazano na slici ispod



- sa samoljepljivim preklopcem koji nije presavijen prilikom kupovine

- sa svakom stranicom presavijenom na način prikazan na slici ispod



Ako koristite bilo koju od gore navedenih vrsta kuverti, možete oštetiti uređaj. Ovo oštećenje ne može biti pokriveno ni jednim Brotherovim jamstvom ili dogovorenim uslugama.

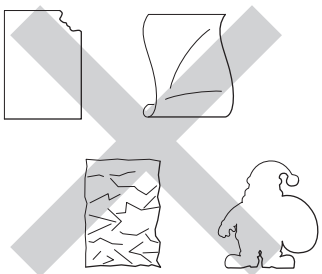
Naljepnice

Na uređaju se može koristiti većina naljepnica. Naljepnice bi trebale imati ljepilo na bazi akrila jer je ovaj materijal stabilniji na visokim temperaturama u jedinici grijača. Ljepilo ne smije doći u dodir s ni jednim dijelom uređaja jer se dio naljepnice može zalijepiti na jedinice bubnja ili valjke i prouzročiti zastoje ili probleme u kvaliteti ispisa. Ni jedno se ljepilo ne smije izložiti između naljepnica. Naljepnice trebaju biti razmještene tako da cijelom dužinom i širinom prekrivaju list. Uporaba naljepnica s razmakom može rezultirati odljepljivanjem naljepnice, a to može prouzročiti ozbiljan zastoj ili problem kod ispisivanja.

Sve naljepnice koje se koriste u ovom uređaju moraju izdržati temperaturu od 200 °C u trajanju od 0,1 sekunde.

Vrste naljepnica koje treba izbjegavati

Nemojte koristiti naljepnice koje su oštećene, naborane, uvijene ili neobičnog oblika.

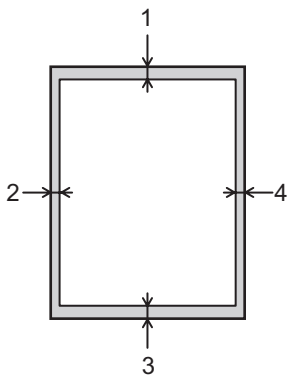


VAŽNO

- NEMOJTE ulagati već korištene listove s naljepnicama. Izloženi noseći list oštetit će uređaj.
- NEMOJTE ponovno koristiti ili umetati naljepnice koje ste prethodno koristili ili umetati list na kojem nedostaje nekoliko naljepnica.
- Listovi s naljepnicama ne smiju prekoračiti specifikacije za težinu papira opisane u ovom korisničkom priručniku. Naljepnice koje premašuju ovu specifikaciju možda se neće pravilno ulagati ili ispisati te mogu prouzročiti štetu na uređaju.

Neispisivo područje kad se ispisuje s računala

Slike ispod prikazuju najviše neispisivih područja. Neispisiva područja mogu se razlikovati ovisno o veličini papira ili postavkama u aplikaciji koju koristite.



Uporaba	**Veličina dokumenta**	**Vrh (1)** **Dno (3)**	**Lijevo (2)** **Desno (4)**
Ispisivanje	Letter	4,23 mm	4,23 mm
	A4	4,23 mm	4,23 mm
	Legal	4,23 mm	4,23 mm

Stavljanje papira

Stavljanje papira i ispisnog medija

Uređaj može ulagati papir iz standardne ladice za papir ili iz otvora za ručno ulaganje.

Ako stavljate papir u ladicu za papir, imajte na umu sljedeće:

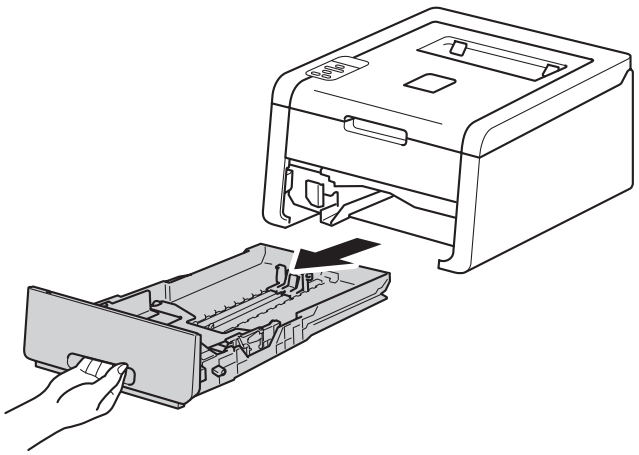
- Ako vaš aplikacijski softver podržava izbor veličine papira u izborniku ispisa, možete je odabrati pomoću softvera. Ako ga vaš aplikacijski softver ne podržava, veličinu papira možete podesiti u upravljačkom programu pisača ili korištenjem tipki na upravljačkoj ploči.

Stavljanje papira u standardnu ladicu za papir

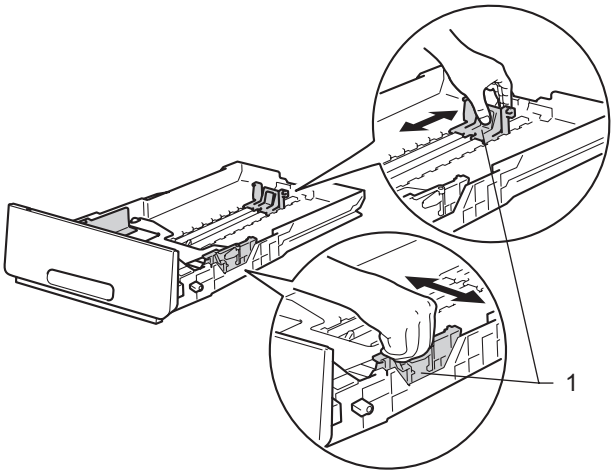
U standardnu ladicu za papir (ladica 1) stavite najviše 250 listova papira. Papir se može staviti do oznake za maksimalnu količinu papira (▼ ▼ ▼) koja je prikazana s desne strane ladice za papir. (Za korištenje preporučenog papira pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2.)

Ispisivanje na obični, tanki ili reciklirani papir iz ladice 1

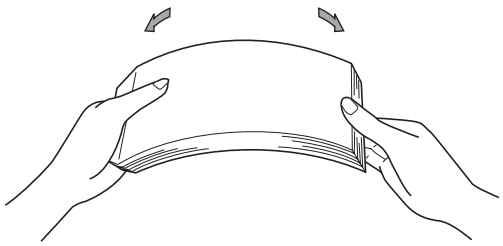
1. Potpuno izvucite ladicu za papir iz uređaja.



2 Dok pritišćete zelene poluge za otpuštanje vodilica papira (1), namjestite klizne vodilice tako da točno odgovaraju papiru koji stavljate u ladicu. Pazite da su vodilice čvrsto uglavljene u prorezima.



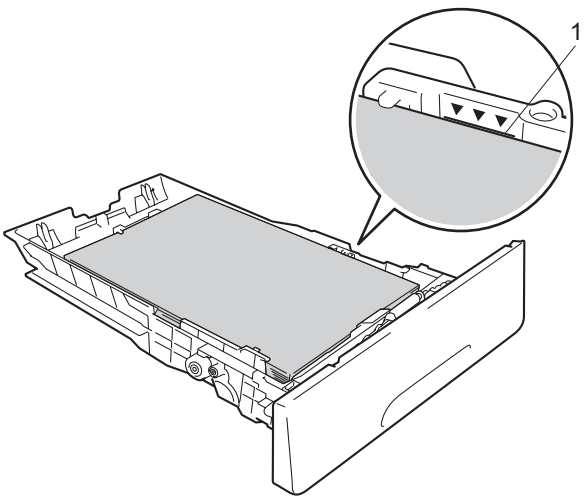
3 Dobro složite papir kako biste izbjegli zastoj papira i pogrešno ulaganje.



4 Stavite papir u ladicu i pazite na sljedeće:

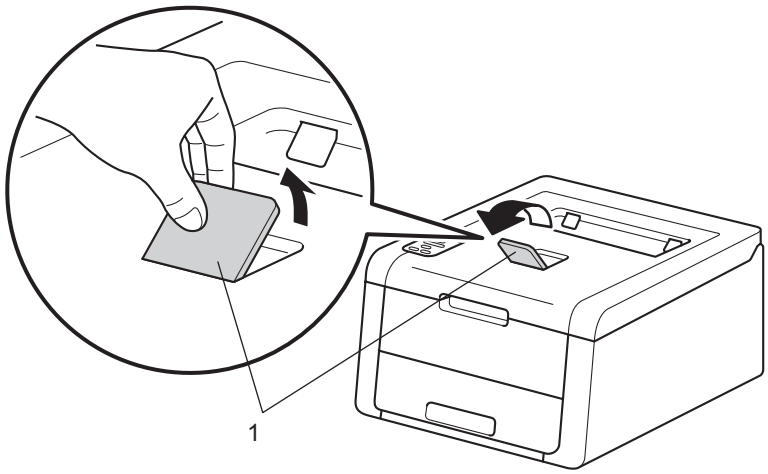
- Papir je ispod oznake za maksimalnu količinu papira (▼ ▼ ▼) (1).

  Ako prepunite ladicu za papir, doći će do zastoja papira.
- Strana koja se treba ispisati okrenuta je licem prema dolje.
- Vodilice papira dodiruju strane papira kako bi se papir pravilno ulagao.



5 Ladicu za papir čvrstim pokretom vratite u uređaj. Pazite da bude u potpunosti umetnuta u uređaj.

6 Podignite dodatni držač (1) kako biste spriječili da papir sklizne s izlazne ladice licem prema dolje ispisanih listova ili uklonite svaku stranicu čim iziđe iz uređaja.



7 Odaberite sljedeće postavke iz svakog padajućeg popisa upravljačkog programa pisača:

- **Paper Size** (Veličina papira)

A4	**Letter**	**Legal**	**Executive**	**A5**
B5	**JIS B5**	**Folio**	**A5 Long Edge**	**A6**

Za prihvatljive veličine papira pogledajte *Vrsta i veličina papira* na stranici 2.

- **Media Type** (Vrsta medija)

Plain Paper (Obični papir)	**Thin Paper** (Tanki papir)	**Recycled Paper** (Reciklirani papir)

- **Paper Source** (Izvor papira)

Tray1 (Ladica 1)

Za sve ostale postavke pogledajte *Upravljački program i softver* u poglavlju 2.

NAPOMENA

Nazivi opcija u padajućim popisima mogu se razlikovati ovisno o operativnom sustavu i njegovoj inačici.

8 Pošaljite ispisne podatke na uređaj.

Stavljanje papira u otvor za ručno ulaganje

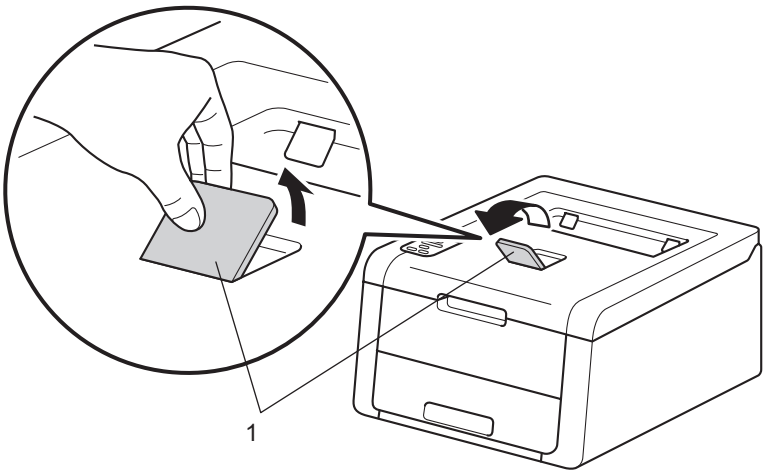
(Za korištenje preporučenog papira pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2.)

NAPOMENA

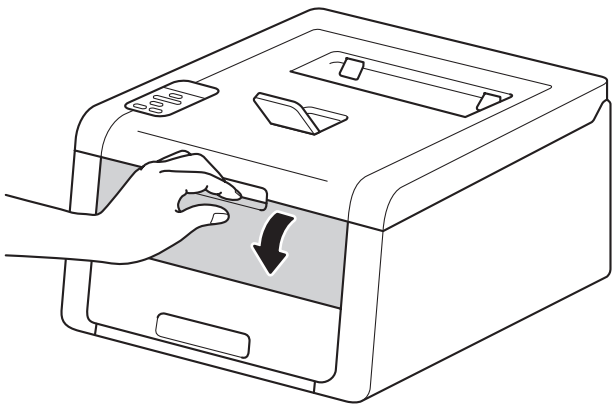
Čim stavite papir u otvor za ručno ulaganje papira, uređaj će uključiti način rada za ručno ulaganje.

Ispisivanje na obični, tanki, reciklirani ili spojeni papir iz otvora za ručno ulaganje

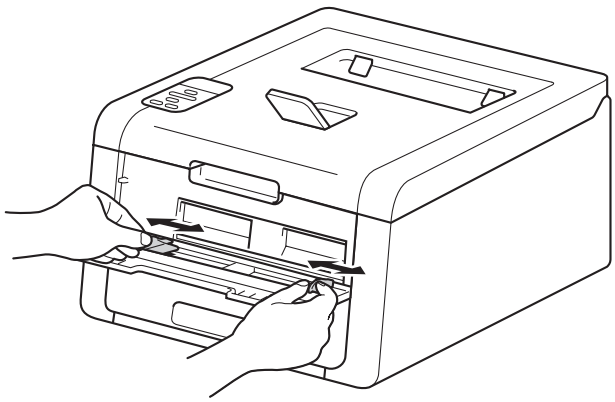
1. Podignite dodatni držač (1) kako biste spriječili da papir sklizne s izlazne ladice licem prema dolje ispisanih listova ili uklonite svaku stranicu čim iziđe iz uređaja.



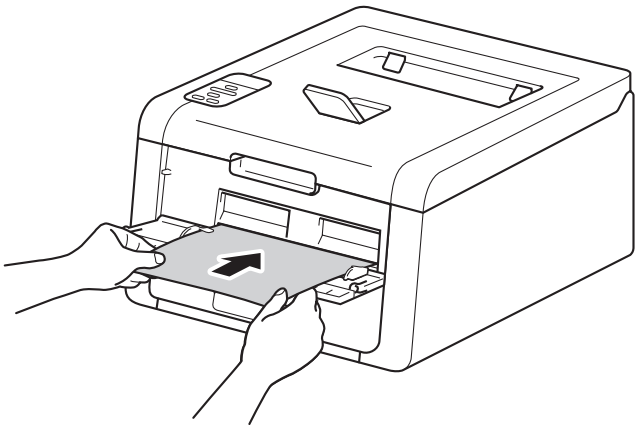
2. Otvorite poklopac otvora za ručno ulaganje.



3. Objema rukama namjestite vodilice papira u otvoru za ručno ulaganje na širinu papira koji namjeravate koristiti.



4 Objema rukama *čvrstim pokretom* stavite jedan list papira u otvor za ručno ulaganje sve dok prednji dio papira ne pritisne valjke za ulaganje papira. Neka papir bude pritisnut uz valjke na dvije sekunde ili dok ga uređaj ne uzme i povuče.



NAPOMENA

- Ako se na LCD-u pojavi poruka `Zagl unut`, uređaj neće moći uhvatiti i povući papir. Resetirajte uređaj tako da uklonite papir i pritisnete **Cancel** na upravljačkoj ploči. Ponovno umetnite papir i obavezno ga *čvrstim pokretom* pritisnite uz valjke.
- Papir stavite u otvor za ručno ulaganje tako da strana koja će se ispisati bude okrenuta licem prema gore.
- Pazite da je papir ravan i u pravilnom položaju u otvoru za ručno ulaganje. Ako nije, papir se možda neće pravilno uložiti u uređaj, što će rezultirati kosim ispisom ili zastojem papira.
- Potpuno izvucite papir prilikom ponovnog pokušaja stavljanja papira u otvor za ručno ulaganje.
- Nemojte istodobno stavljati više od jednog lista papira u otvor za ručno ulaganje jer biste mogli prouzročiti zastoj papira.
- Ako papir ili drugi ispisni medij stavite u otvor za ručno ulaganje prije nego uređaj bude u stanju pripravnosti, može se pojaviti pogreška i uređaj će prestati s ispisivanjem.

5 Odaberite sljedeće postavke iz svakog padajućeg popisa upravljačkog programa pisača:

■ **Paper Size**

Širina: 76,2 do 216 mm

Duljina: 116 do 355,6 mm

Prilagođena veličina papira [1]

[1] Odredite originalnu veličinu papira tako da odaberete **User Defined...** (Korisnički utvrđen...) u upravljačkom programu pisača za Windows®, **PostScript Custom Page Size** (PostScript prilagođena veličina stranice) u BR-Script u upravljačkom programu pisača za Windows® ili **Manage Custom Sizes...** (Upravljaj prilagođenim veličinama...) u upravljačkim programima pisača za Macintosh.

Za prihvatljive veličine papira pogledajte *Vrsta i veličina papira* na stranici 2.

■ **Media Type**

Plain Paper	**Thin Paper**	**Recycled Paper**	**Bond Paper** (Spojeni papir)

■ **Paper Source**

Manual (Ručno)

Za sve ostale postavke pogledajte *Upravljački program i softver* u poglavlju 2.

NAPOMENA

Nazivi opcija u padajućim popisima mogu se razlikovati ovisno o operativnom sustavu i njegovoj inačici.

6 Pošaljite ispisne podatke na uređaj.

7 Nakon što se na LCD-u prikaže `Rucno ulag`, vratite se na korak ❹ kako biste stavili sljedeći list papira. Ponovite postupak za svaku stranicu koju želite ispisati.

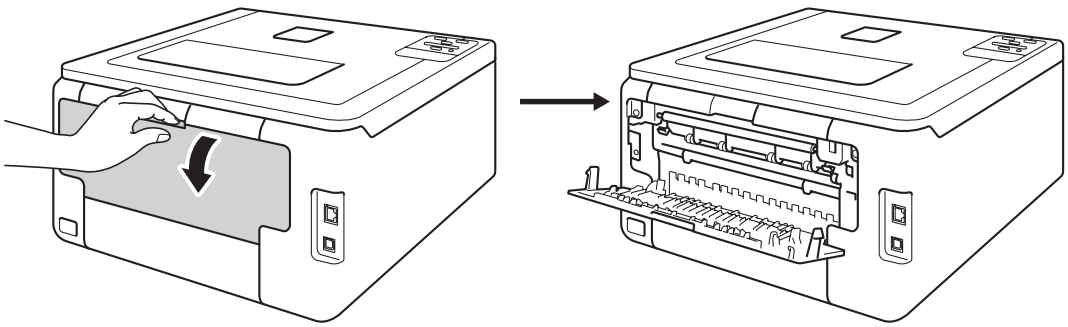
NAPOMENA

Na LCD-u će biti prikazano `Rucno ulag` sve dok ne stavite list papira u otvor za ručno ulaganje.

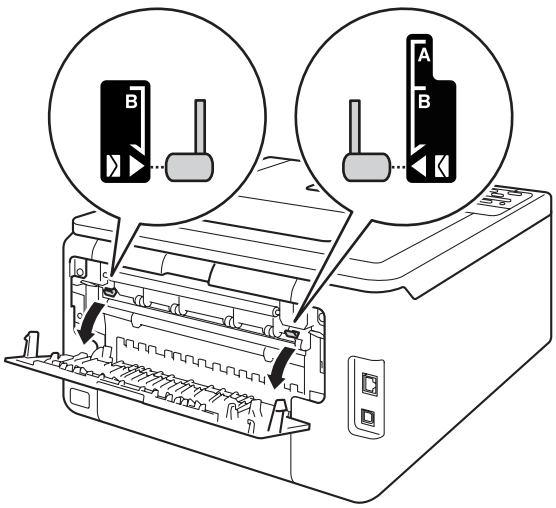
Ispisivanje na debeli papir, naljepnice, kuverte i sjajni papir iz otvora za ručno ulaganje

Kada je stražnji poklopac (izlazna ladica licem prema gore ispisanih listova) povučen prema dolje, uređaj ima ravnu putanju papira od otvora za ručno ulaganje do stražnjeg dijela uređaja. Ovu metodu ulaganja i izlaza papira koristite kada želite ispisivati na debeli papir, naljepnice, kuverte ili sjajni papir. (Za korištenje preporučenog papira pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2 i *Kuverte* na stranici 5.)

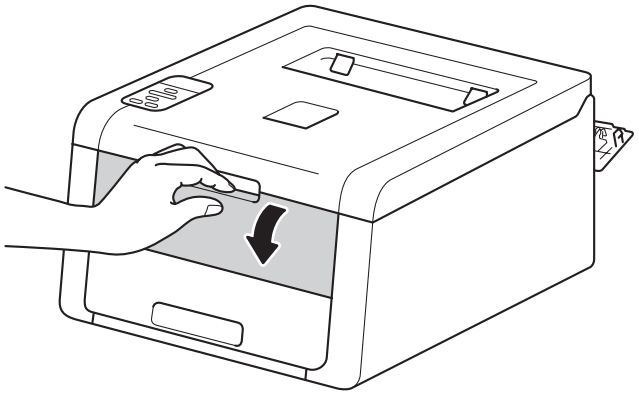
1 Otvorite stražnji poklopac (izlazna ladica licem prema gore ispisanih listova).



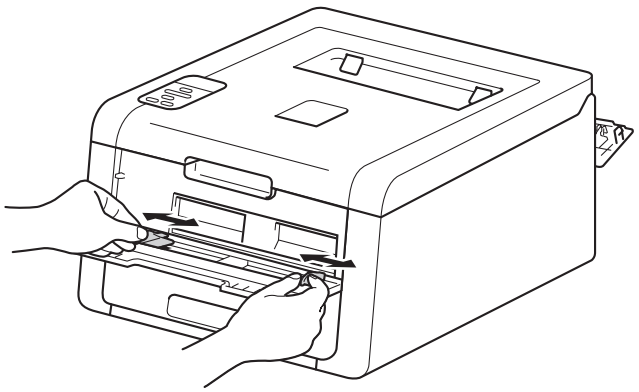
2 (Samo za ispisivanje kuverti)
Dvije sive poluge, jednu s lijeve i jednu s desne strane, povucite prema sebi na način prikazan na ilustraciji ispod.



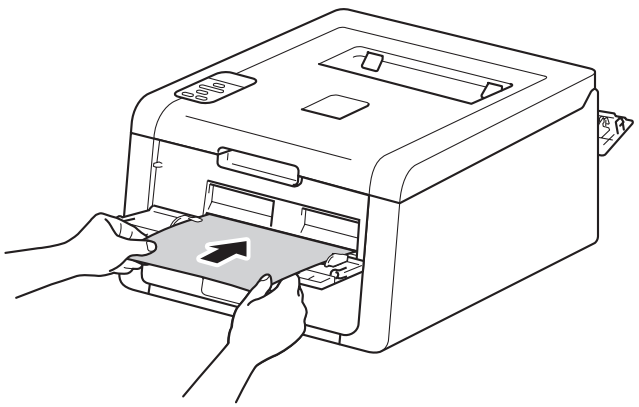
3 Otvorite poklopac otvora za ručno ulaganje.

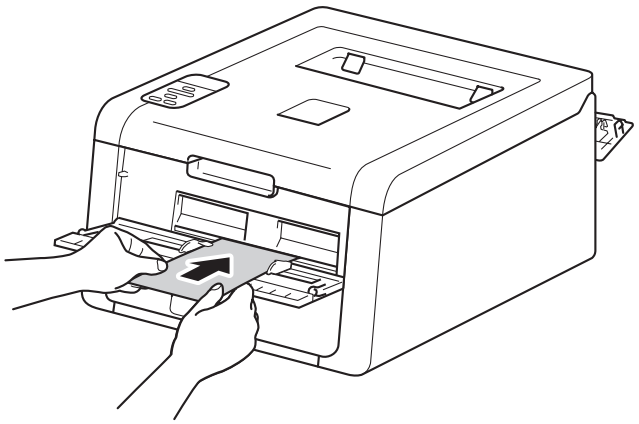


4 Objema rukama namjestite vodilice papira u otvoru za ručno ulaganje na širinu papira koji namjeravate koristiti.



5 Objema rukama *čvrstim pokretom* stavite jedan list papira u otvor za ručno ulaganje sve dok prednji dio papira ne pritisne valjke za ulaganje papira. Neka papir bude pritisnut uz valjke na dvije sekunde ili dok ga uređaj ne uzme i povuče.





NAPOMENA

- Ako se na LCD-u pojavi poruka `Zagl unut`, uređaj neće moći uhvatiti i povući papir. Resetirajte uređaj tako da uklonite papir i pritisnete **Cancel** na upravljačkoj ploči. Ponovno umetnite papir i obavezno ga *čvrstim pokretom* pritisnite uz valjke.
- Papir stavite u otvor za ručno ulaganje tako da strana koja će se ispisati bude okrenuta licem prema gore.
- Pazite da je papir ravan i u pravilnom položaju u otvoru za ručno ulaganje. Ako nije, papir se možda neće pravilno uložiti u uređaj, što će rezultirati kosim ispisom ili zastojem papira.
- Potpuno izvucite papir prilikom ponovnog pokušaja stavljanja papira u otvor za ručno ulaganje.
- Nemojte istodobno stavljati više od jednog lista papira u otvor za ručno ulaganje jer biste mogli prouzročiti zastoj papira.
- Ako papir ili drugi ispisni medij stavite u otvor za ručno ulaganje prije nego uređaj bude u stanju pripravnosti, može se pojaviti pogreška i uređaj će prestati s ispisivanjem.

6 Odaberite sljedeće postavke iz svakog padajućeg popisa upravljačkog programa pisača:

■ **Paper Size**

(Za ispisivanje na debeli papir, naljepnice ili sjajni papir)

A4	**Letter**	**Legal**	**Executive**	**A5**
A5 Long Edge	**A6**	**B5**	**JIS B5**	
3 x 5	**Folio**	Prilagođena veličina papira [1]		

(Za ispisivanje kuverti)

Com-10	**DL**	**C5**	**Monarch**

Prilagođena veličina papira [1]

[1] Odredite originalnu veličinu papira tako da odaberete **User Defined...** u upravljačkom programu pisača za Windows®, **PostScript Custom Page Size** u BR-Script u upravljačkom programu pisača za Windows® ili **Manage Custom Sizes...** u upravljačkim programima pisača za Macintosh.

Za prihvatljive veličine papira pogledajte *Vrsta i veličina papira* na stranici 2.

■ **Media Type**

(Za ispisivanje na debeli papir, naljepnice ili sjajni papir)

Thick Paper (Debeli papir)	**Thicker Paper** (Deblji papir)	**Glossy Paper** (Sjajni papir)	**Label** (Naljepnica)

(Za ispisivanje kuverti)

Envelopes (Kuverte)	**Env. Thin** (Kuv. tanka)	**Env. Thick** (Kuv. debela)

■ **Paper Source**

Manual

Za sve ostale postavke pogledajte *Upravljački program i softver* u poglavlju 2.

NAPOMENA

- Nazivi opcija u padajućim popisima mogu se razlikovati ovisno o operativnom sustavu i njegovoj inačici.
- Kada je u upravljačkom programu pisača odabran **Label**, uređaj će ulagati iz otvora za ručno ulaganje čak ako za izvor papira nije odabrano **Manual**.
- Kada koristite kuvertu br. 10, odaberite **Com-10** (za Windows®) ili **Envelope #10** (za Macintosh) iz padajućeg popisa **Paper Size**.
- Za ostale kuverte koje nisu navedene u upravljačkom programu pisača, poput kuverte br. 9 ili kuverte C6, odaberite **User Defined...** (za upravljački program pisača za Windows®), **PostScript Custom Page Size** (za BR-Script za upravljački program pisača za Windows®) ili **Manage Custom Sizes...** (za upravljački program pisača za Macintosh).

7. Pošaljite ispisne podatke na uređaj.
8. Nakon što se na LCD-u prikaže `Rucno ulag`, vratite se na korak ❺ kako biste stavili sljedeći list papira.
9. (Samo za ispisivanje kuverti)
   Kada završite s ispisivanjem, vratite dvije sive poluge, koje ste spustili u koraku ❷, u svoje originalne položaje.
10. Zatvorite stražnji poklopac (izlazna ladica licem prema gore ispisanih listova).

NAPOMENA

- Na LCD-u će biti prikazano `Rucno ulag` sve dok ne stavite list papira ili kuvertu u otvor za ručno ulaganje.
- Svaku ispisanu stranicu ili kuvertu uklonite odmah nakon ispisivanja. Slaganje stranica ili kuverti može prouzročiti zastoj ili uvijanje papira.

Dvostrano ispisivanje

Kod svih isporučenih upravljačkih programa omogućeno je dvostrano ispisivanje (korisnici operativnog sustava Windows®). Za više informacija o tome kako odabrati postavke pogledajte tekst **Help** (Pomoć) u upravljačkom programu pisača.

Smjernice za ispisivanje na obje strane papira

- Ako je papir tanak, mogao bi se zgužvati.
- Ako je papir uvijen, izravnajte ga i stavite natrag u ladicu za papir. Ako se papir i dalje uvija, zamijenite ga.
- Ako se papir pravilno ne ulaže, možda je uvijen. Uklonite papir i izravnajte ga. Ako se papir i dalje uvija, zamijenite ga.
- Kada koristite funkciju ručnog dvostranog ispisivanja, moguće je da dođe do zastoja papira ili da ispis bude loše kvalitete. (Ako je došlo do zastoja papira, pogledajte *Zastoji papira* na stranici 142. Ako imate problema s kvalitetom ispisa, pogledajte *Poboljšavanje kvalitete ispisa* na stranici 155.)

NAPOMENA

Pazite da je ladica za papir u potpunosti umetnuta u uređaj.

Automatsko dvostrano ispisivanje (HL-3150CDW i HL-3170CDW)

Ako koristite upravljački program pisača za Macintosh, pogledajte *Dvostrano ispisivanje* na stranici 62.

Automatsko dvostrano ispisivanje s upravljačkim programom pisača za Windows®

1. Odaberite sljedeće postavke iz svakog izbornika upravljačkog programa pisača:
   - **Paper Size**

     A4
   - **Media Type**

     Plain Paper **Recycled Paper** **Thin Paper**
   - **Paper Source**

     Tray1 **Manual**
   - **2-sided** (Dvostrano) **/ Booklet** (Brošura)

     2-sided
   - **2-sided Type** (Vrsta dvostranog ispisivanja) u **2-sided Settings** (Postavke dvostranog ispisivanja)

     Postoje četiri opcije za svaku usmjerenost (pogledajte *2-sided / Booklet* na stranici 29).

■ **Binding Offset** (Dodatak za uvezivanje stranica) u **2-sided Settings**

Odredite dodatak za uvezivanje (pogledajte *2-sided / Booklet* na stranici 29).

NAPOMENA

- Nemojte koristiti spojeni papir.
- Nazivi opcija u padajućim popisima mogu se razlikovati ovisno o operativnom sustavu i njegovoj inačici.

Za sve ostale postavke pogledajte *Upravljački program i softver* u poglavlju 2.

2 Pošaljite ispisne podatke na uređaj. Uređaj će automatski ispisivati na obje strane papira.

Automatsko dvostrano ispisivanje s BR-Script upravljačkim programom pisača Windows®

1 Odaberite sljedeće postavke iz svakog izbornika upravljačkog programa pisača:

■ **Paper Size**

A4

■ **Media Type**

Plain Paper **Recycled Paper** **Thin Paper**

■ **Paper Source**

Tray1 **Manual Feed**
(Ručno ulaganje)

■ **Print on Both Sides** (Ispiši na obje strane)

Flip on Short Edge
(Okreni na kratkom rubu) **Flip on Long Edge**
(Okreni na dugom rubu)

■ **Page Order** (Redoslijed stranica)

Front to Back
(Od naprijed prema natrag) **Back to Front**
(Od natrag prema naprijed)

NAPOMENA

- Nemojte koristiti spojeni papir.
- Nazivi opcija u padajućim popisima mogu se razlikovati ovisno o operativnom sustavu i njegovoj inačici.

Za sve ostale postavke pogledajte *Upravljački program i softver* u poglavlju 2.

2 Pošaljite ispisne podatke na uređaj. Uređaj će automatski ispisivati na obje strane papira.

Ručno dvostrano ispisivanje

BR-Script upravljački program pisača za Windows® ne podržava ručno dvostrano ispisivanje.

Ako koristite upravljački program pisača za Macintosh, pogledajte *Ručno dvostrano ispisivanje* na stranici 63.

Ručno dvostrano ispisivanje s upravljačkim programom pisača za Windows®

1. Odaberite sljedeće postavke iz svakog padajućeg popisa upravljačkog programa pisača:
   - **Paper Size**

     Možete koristiti sve veličine papira koje su određene za ladicu koju koristite.
   - **Media Type**

     Možete koristiti sve vrste medija određene za ladicu koju koristite, osim kuverti i naljepnica koje imaju samo jednu stranu za ispisivanje.
   - **Paper Source**

     Tray1 **Manual**
   - **2-sided / Booklet**

     2-sided (Manual)
   - **2-sided Type** u **2-sided Settings**

     Postoje četiri opcije za svaku usmjerenost (pogledajte *2-sided / Booklet* na stranici 29).
   - **Binding Offset** u **2-sided Settings**

     Odredite dodatak za uvezivanje (pogledajte *2-sided / Booklet* na stranici 29).

   Za sve ostale postavke pogledajte *Upravljački program i softver* u poglavlju 2.
2. Pošaljite ispisne podatke na uređaj. Uređaj će prvo na jednu stranu papira ispisati sve stranice s parnim brojem. Zatim će vas upravljački program za Windows® uputiti (skočnom porukom) da ponovno umetnete papir kako biste ispisali stranice s neparnim brojem.

NAPOMENA

Prije nego ponovno umetnete papir, dobro ga izravnajte kako ne bi došlo do zastoja. Nije preporučljiv vrlo debeo ili tanak papir.

2 Upravljački program i softver

Upravljački program pisača

Upravljački program pisača je softver koji prevodi podatke iz formata koji koristi računalo na format koji je potreban određenom pisaču. Ovaj format obično je jezik za opis stranice (PDL).

Upravljački programi pisača za podržane inačice operativnih sustava Windows® i Macintosh nalaze se na isporučenom CD-ROM-u ili na web stranici Brother Solutions Center na http://solutions.brother.com/ Instalirajte upravljačke programe pridržavajući se koraka u Kratkom korisničkom priručniku. Najnoviji upravljački program pisača može se preuzeti s web stranice Brother Solutions Center na:

http://solutions.brother.com/

Za Windows®

- Upravljački program pisača za Windows® (preporučeni upravljački program pisača za ovaj proizvod)
- BR-Script upravljački program pisača (emulacija jezika PostScript® 3™, za HL-3170CDW) [1]

[1] Instalacija upravljačkog programa pomoću Custom Install (Prilagođena instalacija) s CD-ROM-a.

Za Macintosh

- Upravljački program pisača za Macintosh (preporučeni upravljački program pisača za ovaj proizvod)
- BR-Script upravljački program pisača (emulacija jezika PostScript® 3™, za HL-3170CDW) [1]

[1] Za upute kako instalirati upravljački program posjetite nas na http://solutions.brother.com/

Za Linux® [1, 2]

- LPR upravljački program pisača
- CUPS upravljački program pisača

[1] Za više informacija i preuzimanje upravljačkog programa pisača za Linux posjetite stranicu modela na adresi http://solutions.brother.com/ ili koristite poveznicu s isporučenog CD-ROM-a.

[2] Ovisno o distribuciji Linuxa, upravljački program možda ne bude dostupan ili može biti pušten u promet nakon početnog puštanja u promet vašeg modela.

Ispisivanje dokumenta

Kada uređaj primi podatke s računala, započinje s ispisivanjem uzimajući papir iz ladice za papir ili otvora za ručno ulaganje. Otvor za ručno ulaganje može ulagati razne vrste papira i kuverti (pogledajte *Kapacitet papira u ladici za papir* na stranici 3).

1. Iz aplikacije odaberite naredbu Ispis.
   Ako je na računalu instaliran drugi upravljački program pisača, iz izbornika Ispis ili Postavke ispisa u softverskoj aplikaciji odaberite **Brother HL-XXXX series** (gdje je XXXX naziv vašeg modela) kao upravljački program pisača, zatim kliknite **OK** ili **Ispis** kako biste započeli s ispisivanjem.
2. Računalo šalje podatke u uređaj. LED **Data** će treperiti, a na LCD-u će se prikazati `Ispis`.

3 Kada uređaj završi s ispisivanjem svih podataka, LED **Data** prestat će treperiti.

NAPOMENA

- U aplikacijskom softveru odaberite veličinu papira i usmjerenost.
- Ako aplikacijski softver ne podržava prilagođenu veličinu papira, odaberite sljedeću najveću veličinu papira.
- Zatim prilagodite ispisno područje mijenjanjem desnih i lijevih margina u aplikacijskom softveru.

Postavke upravljačkog programa pisača

Možete promijeniti sljedeće postavke pisača kad ispisujete s računala:

	Upravljački program pisača za Windows®	**BR-Script upravljački program pisača za Windows® (samo HL-3170CDW)**	**Upravljački program pisača za Macintosh**	**BR-Script upravljački program pisača za Macintosh (samo HL-3170CDW)**
Paper Size (Veličina papira)	✓	✓	✓	✓
Orientation (Usmjerenost)	✓	✓	✓	✓
Copies (Kopije)	✓	✓	✓	✓
Media Type (Vrsta medija)	✓	✓	✓	✓
Print Quality (Kvaliteta ispisa)	✓	✓	✓	✓
Colour / Mono (U boji/jednobojno)	✓	✓	✓	✓
Multiple Page (Višestruka stranica)	✓	✓	✓	✓
2-sided (Dvostrano) [1] / Booklet (Brošura) [2]	✓	✓	✓	✓
Paper Source (Izvor papira)	✓	✓	✓	✓
Scaling (Skaliranje)	✓	✓	✓	✓
Reverse Print (Obrnuto ispisivanje)	✓		✓	✓
Use Watermark (Korištenje vodenog žiga)	✓			
Header-Footer Print (Ispisivanje zaglavlja i podnožja)	✓			
Toner Save Mode (Način rada uštede tonera)	✓	✓	✓	✓
Secure Print (Zaštićeno ispisivanje)	✓	✓	✓	✓
Administrator	✓			
User Authentication (Provjera autentičnosti korisnika)	✓			
Colour Calibration (Kalibriranje boja)	✓			
Use Reprint (Korištenje ponovnog ispisivanja)	✓			
Sleep Time (Vrijeme mirovanja)	✓	✓	✓	✓

	Upravljački program pisača za Windows®	BR-Script upravljački program pisača za Windows® (samo HL-3170CDW)	Upravljački program pisača za Macintosh	BR-Script upravljački program pisača za Macintosh (samo HL-3170CDW)
Improve Print Output (Poboljšanje rezultata ispisa)	✓	✓	✓	✓
Skip Blank Page (Izostavljanje prazne stranice)	✓		✓	
Print Text in Black (Ispisivanje teksta u crnoj boji)	✓			
Print Profile (Ispisivanje profila)	✓			

1 Ručno dvostrano ispisivanje nije dostupno s BR-Script upravljačkim programom pisača za Windows®.

2 Brošura nije dostupna s upravljačkim programom pisača za Macintosh i BR-Script upravljačkim programom pisača za Macintosh.

Windows®

Pristup postavkama upravljačkog programa pisača

1. (Za Windows® XP i Windows Server® 2003)
   Kliknite **Start**, zatim **Pisači i faksovi**.
   (Za Windows Vista® i Windows Server® 2008)
   Kliknite gumb (**Start**), **Upravljačka ploča**, **Hardver i zvuk**, zatim **Pisači**.
   (Za Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2)
   Kliknite gumb (**Start**), zatim kliknite **Uređaji i pisači**.

2. Desnim klikom miša kliknite ikonu **Brother HL-XXXX series** (gdje je XXX-XXXX naziv vašeg modela), zatim odaberite **Svojstva pisača** (**Svojstva**) i **Brother HL-XXXX series** ako je potrebno. Pojavljuje se dijaloški okvir svojstava pisača.

3. Odaberite pločicu **Općenito** i kliknite **Preference...** (**Ispisne preference...**). Za konfiguraciju postavki ladice odaberite pločicu **Postavke uređaja**.

Značajke u upravljačkom programu pisača za Windows®

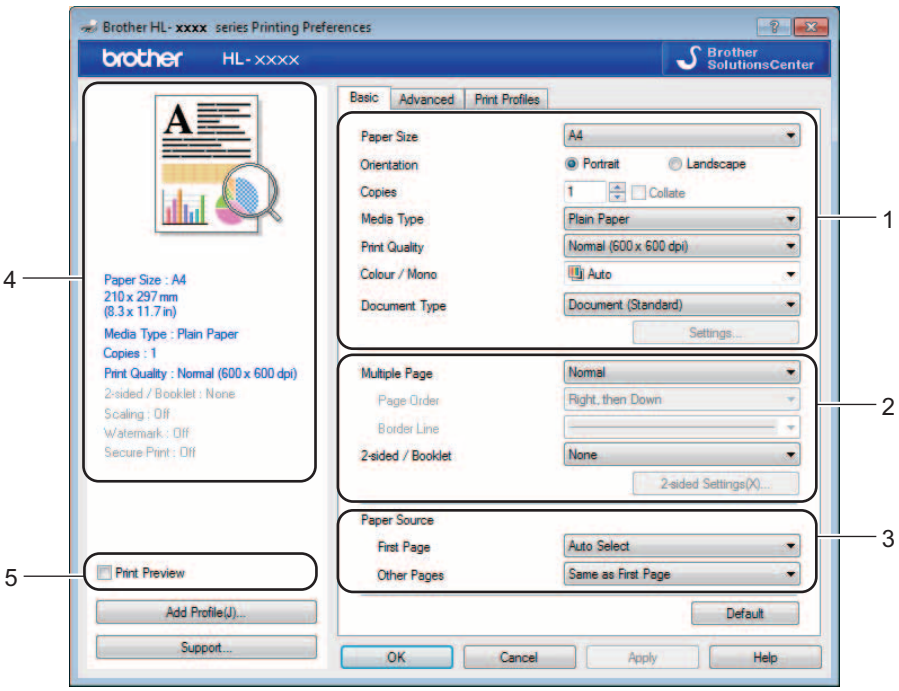
Za više informacija pogledajte tekst **Help** u upravljačkom programu pisača.

NAPOMENA

- Zasloni u ovom dijelu su iz operativnog sustava Windows® 7. Zasloni na računalu varirat će ovisno o operativnom sustavu.
- Za pristup postavkama upravljačkog programa pisača pogledajte *Pristup postavkama upravljačkog programa pisača* na stranici 24.

Pločica Basic (Osnovno)

Promijenite postavke izgleda stranice tako da kliknete ilustraciju na lijevoj strani pločice **Basic**.



1. Odaberite **Paper Size**, **Orientation**, **Copies**, **Media Type**, **Print Quality**, **Colour / Mono** i **Document Type** (Vrsta dokum.) (1).
2. Odaberite **Multiple Page** i **2-sided / Booklet** (2).
3. Odaberite **Paper Source** (3).
4. Pregledajte prikazani popis postavki (4).
5. Za potvrdu postavki kliknite **OK**.
   Za povratak na zadane postavke kliknite **Default** (Zadano), zatim **OK**.

NAPOMENA

Ako želite pregledati dokument prije ispisivanja, odaberite potvrdni okvir **Print Preview** (Pregled ispisa) (5).

Paper Size

Iz okvira s padajućim izbornikom odaberite veličinu papira koju koristite.

Orientation

Usmjerenost određuje u kojem će se položaju dokument ispisati (**Portrait** (Okomito) ili **Landscape** (Vodoravno)).

Portrait (okomito)	Landscape (vodoravno)

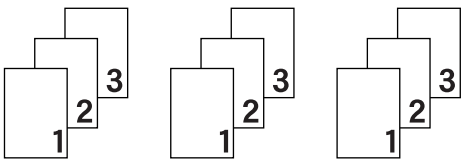
Copies

Odabir kopija podešava broj kopija koje će se ispisati.

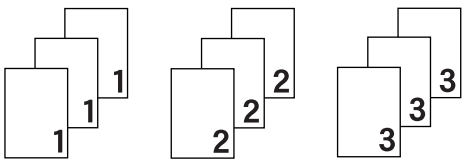
- **Collate** (Razvrstaj)

  Kad odaberete potvrdni okvir Collate, ispisat će se jedna potpuna kopija dokumenta, zatim će se ispisivanje ponoviti u onoliko kopija koliko odaberete. Ako ne odaberete potvrdni okvir Collate, onda će se ispisati svaka stranica za sve kopije koje ste odabrali prije nego se sljedeća stranica dokumenta ispiše.

Razvrstavanje je odabrano



Razvrstavanje nije odabrano



Media Type

U nastavku su navedene vrste medija koje možete koristiti u uređaju. Za najbolju kvalitetu ispisa odaberite vrstu medija koja odgovara papiru koji koristite.

- **Plain Paper** (Obični papir)
- **Thin Paper** (Tanki papir)
- **Thick Paper** (Debeli papir)
- **Thicker Paper** (Deblji papir)
- **Bond Paper** (Spojeni papir)
- **Envelopes** (Kuverte)
- **Env. Thick** (Kuv. debela)
- **Env. Thin** (Kuv. tanka)
- **Recycled Paper** (Reciklirani papir)
- **Label** (Naljepnica)
- **Glossy Paper** (Sjajni papir)

NAPOMENA

- Kada koristite obični papir koji teži 60 do 105 g/m^2, odaberite **Plain Paper**. Kada koristite teži ili hrapavi papir, odaberite **Thick Paper** ili **Thicker Paper**. Za spojeni papir odaberite **Bond Paper**.
- Kada koristite kuverte, odaberite **Envelopes**. Ako toner nije pravilno fiksiran na kuvertu kad je odabran **Envelopes**, odaberite **Env. Thick**. Ako se kuverta zgužva kad je odabran **Envelopes**, odaberite **Env. Thin**. Za više informacija pogledajte *Kapacitet papira u ladici za papir* na stranici 3.

Print Quality

Odaberite jednu od sljedećih postavki kvalitete ispisa:

■ **Normal (600 x 600 dpi)** (Normalno (600 x 600 dpi))

600 × 600 dpi. Preporučeno za obično ispisivanje. Dobra kvaliteta ispisa s prihvatljivim brzinama ispisa.

■ **Fine (2400 dpi class)** (Fino (klasa od 2.400 dpi))

Klasa od 2.400 dpi. Najkvalitetniji način ispisivanja. Koristite ovu postavku za ispisivanje preciznih slika, poput fotografija. Budući da su ispisni podaci mnogo veći od onih u normalnom načinu rada, vrijeme obrade/vrijeme prijenosa podataka i vrijeme ispisivanja bit će duže.

NAPOMENA

Brzina ispisivanja mijenjat će se ovisno o tome koju ste postavku kvalitete ispisa odabrali. Za višu kvalitetu ispisa potrebno je više vremena za ispisivanje, dok je nižoj kvaliteti ispisa potrebno manje vremena za ispisivanje.

Colour / Mono

Odaberite odgovarajuću postavku za u boji/jednobojno:

■ **Auto** (Automatski)

Uređaj provjerava ima li u dokumentu boja. Ako se otkrije boja, onda ispisuje u boji. Ako se ne otkrije sadržaj u boji, ispisuje jednobojno. Ukupna brzina ispisivanja može se smanjiti.

■ **Colour** (U boji)

Odaberite ovaj način rada ako je dokument u boji i želite ga ispisati u boji.

■ **Mono** (Jednobojno)

Odaberite ovaj način rada ako dokument ima samo tekst i/ili objekte u crnoj boji ili u sivim tonovima. Ako je dokument u boji, odabirom načina rada jednobojnog ispisivanja dokument će biti ispisan u 256 razina sive boje.

NAPOMENA

- Dokument ponekad može sadržavati informacije u boji, čak i ako se čini da je jednobojan (na primjer, siva područja mogu nastati iz kombinacije boja).
- Ako se toner s cijan, magenta ili žutom bojom potroši tijekom ispisivanja dokumenta u boji, ispisni zadatak neće se moći dovršiti. Možete ponovno izvršiti ispisni zadatak u načinu rada jednobojnog ispisivanja sve dok ne potrošite crni toner.

Document Type

Koristite **Document Type** kako biste automatski odabrali optimalne postavke za ispisivanje odgovarajućih vrsta podataka.

- **Document (Standard)** (Dokument (standard))

  Koristite ovaj način rada za ispisivanje kombinacije grafike i teksta.

- **Photo / Image** (Fotografija/slika)

  Koristite ovaj način rada za ispisivanje fotografija ili slika.

- **Document (Mixed)** (Dokument (miješani))

  Koristite ovaj način rada za ispisivanje kombinacija grafike/teksta i fotografija/slika.

NAPOMENA

U ovom načinu rada ispisivanje podataka je sporije.

- **Manual**

  Odabirom na **Manual** omogućen vam je ručni odabir postavki tako da kliknete na gumb **Settings** (Postavke).

Dijaloški okvir postavki

Za mijenjanje sljedećih postavki kliknite **Settings...** (Postavke...) u pločici **Basic**.

- **Colour Mode** (Način rada u boji)

  Sljedeće opcije dostupne su u načinu rada usklađivanja boje:

  - **Normal** (Normalno)

    Ovo je zadani način rada u boji.

  - **Vivid** (Živopisno)

    Boje svih elemenata podešene su tako da budu živopisnije.

  - **Auto** (Automatski)

    Upravljački program pisača odabire vrstu **Colour Mode**.

NAPOMENA

Ako se koristi ovaj način rada, ispisivanje podataka je sporije.

  - **None** (Ništa)

- **Import...** (Uvezi...)

  Za podešavanje konfiguracije ispisa određene slike kliknite **Settings**. Kada završite s podešavanjem parametara slike, poput osvjetljenja i kontrasta, te postavke uvedite kao datoteku konfiguracije ispisa. Koristite funkciju **Export...** za kreiranje konfiguracijske datoteke ispisa iz trenutnih postavki.

- **Export...** (Izvezi...)

  Za podešavanje konfiguracije ispisa određene slike kliknite **Settings**. Kada završite s podešavanjem parametara slike, poput osvjetljenja i kontrasta, te postavke izvedite kao datoteku konfiguracije ispisa. Koristite funkciju **Import...** za učitavanje prethodno izvedene konfiguracijske datoteke.

- **Improve Grey Colour** (Poboljšaj sivu boju)

  Možete poboljšati kvalitetu slike osjenčanog područja.

- **Enhance Black Printing** (Poboljšaj ispisivanje u crnoj boji)

  Odaberite ovu postavku ako se crna grafika pravilno ne ispisuje.

- **Improve Thin Line** (Poboljšaj tanku crtu)

  Možete poboljšati kvalitetu slike tankih crta.

- **Improve Pattern Printing** (Poboljšaj ispisivanje obrasca)

  Odaberite ovu opciju ako se ispisane ispune i obrasci razlikuju od obrazaca i ispuna koje vidite na računalu.

Multiple Page

Odabir opcije višestruke stranice može smanjiti veličinu slike stranice, omogućujući da se više stranica ispiše na jedan list papira, ili povećati veličinu slike stranice za ispisivanje jedne stranice na više listova papira.

- **Page Order**

  Kada se odabere opcija N u 1, redoslijed stranica može se odabrati iz padajućeg popisa.

- **Border Line** (Rubna crta)

  Kada se ispisuje više stranica na jedan list pomoću značajke višestruke stranice, možete odabrati puni rub, iscrtani rub ili da nema rubova oko svake stranice na listu.

- **Print cut-out line** (Ispiši isječenu crtu)

  Kada je odabrana opcija 1 u N x N stranica, može se odabrati opcija **Print cut-out line**. Ova opcija omogućuje ispisivanje blijede isječene crte oko područja što se ispisuje.

2-sided / Booklet

Koristite ovu funkciju za ispisivanje brošure ili za dvostrano ispisivanje.

- **None**

  Onemogućite dvostrano ispisivanje.

- **2-sided** / **2-sided (Manual)**

  Koristite ove opcije za dvostrano ispisivanje.

  - **2-sided** (HL-3150CDW i HL-3170CDW)

    Uređaj automatski ispisuje na obje strane papira.

  - **2-sided (Manual)**

    Uređaj prvo ispisuje sve stranice s parnim brojem. Upravljački će se program pisača zatim zaustaviti i pokazati upute potrebne za ponovno umetanje papira. Kada kliknete **OK**, ispisat će se stranice s neparnim brojevima.

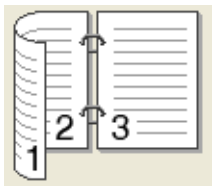
  Kada odaberete **2-sided** ili **2-sided (Manual)**, moći ćete odabrati gumb **2-sided Settings...** U dijaloškom okviru **2-sided Settings** možete podesiti sljedeće postavke:

- **2-sided Type**

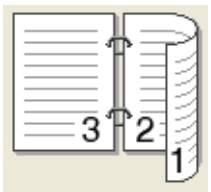
  Postoje četiri vrste smjerova za dvostrano vezivanje koji su dostupni za svaku usmjerenost.

  Okomito

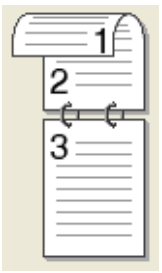
  Long Edge (Left)
  (Dugi rub (lijevi))

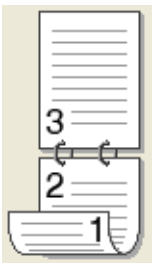
  Long Edge (Right)
  (Dugi rub (desni))

  Short Edge (Top)
  (Kratki rub (vrh))

  Short Edge (Bottom)
  (Kratki rub (dno))

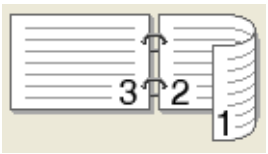
  

  Vodoravno

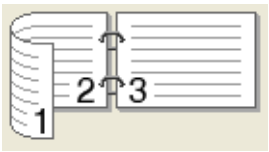
  Long Edge (Top)
  (Dugi rub (vrh))

  Long Edge (Bottom)
  (Dugi rub (dno))

  Short Edge (Right)
  (Kratki rub (desni))

  Short Edge (Left)
  (Kratki rub (lijevi))

- **Binding Offset**

  Kada označite **Binding Offset**, možete odrediti dodatak za uvezivanje u inčima ili milimetrima.

■ **Booklet** / **Booklet (Manual)**

Koristite ovu opciju za ispisivanje dokumenta u formatu brošure pomoću dvostranog ispisivanja. Pomoću nje možete složiti dokument prema ispravnom broju stranice i preklopiti ga po sredini ispisa bez da promijenite redoslijed broja stranice.

- **Booklet** (HL-3150CDW i HL-3170CDW)

  Uređaj automatski ispisuje na obje strane papira.

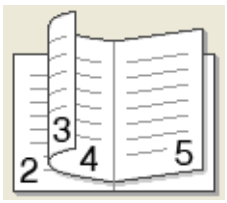
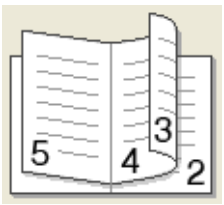
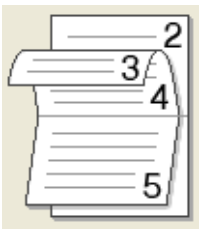
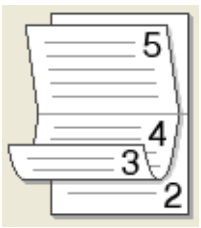
- **Booklet (Manual)**

  Uređaj prvo ispisuje sve strane s parnim brojem. Upravljački će se program pisača zaustaviti i pokazati upute potrebne za ponovno umetanje papira. Kada kliknete **OK**, ispisat će se strane s neparnim brojevima.

Kada odaberete **Booklet** ili **Booklet (Manual)**, moći ćete odabrati gumb **2-sided Settings...** U dijaloškom okviru **2-sided Settings** možete podesiti sljedeće postavke:

- **2-sided Type**

  Postoje dvije vrste smjerova za dvostrano vezivanje koji su dostupni za svaku usmjerenost.

Portrait		**Landscape**	
Left Binding (Uvezivanje na lijevoj strani)	**Right Binding** (Uvezivanje na desnoj strani)	**Top Binding** (Uvezivanje na vrhu)	**Bottom Binding** (Uvezivanje na dnu)
			

- **Booklet Printing Method** (Metoda ispisivanja brošure)

  Kada je odabrano **Divide into Sets** (Podijeli u setove):

  Ova opcija omogućuje ispisivanje cijele brošure u manjim pojedinačnim setovima brošura. I dalje omogućuje preklapanje po sredini manjih pojedinačnih setova brošura bez da promijenite redoslijed broja stranice. Možete odrediti broj listova (od 1 do 15) u svakom manjem setu brošura. Ova je opcija korisna kada preklapate ispisanu brošuru koja ima dosta stranica.

- **Binding Offset**

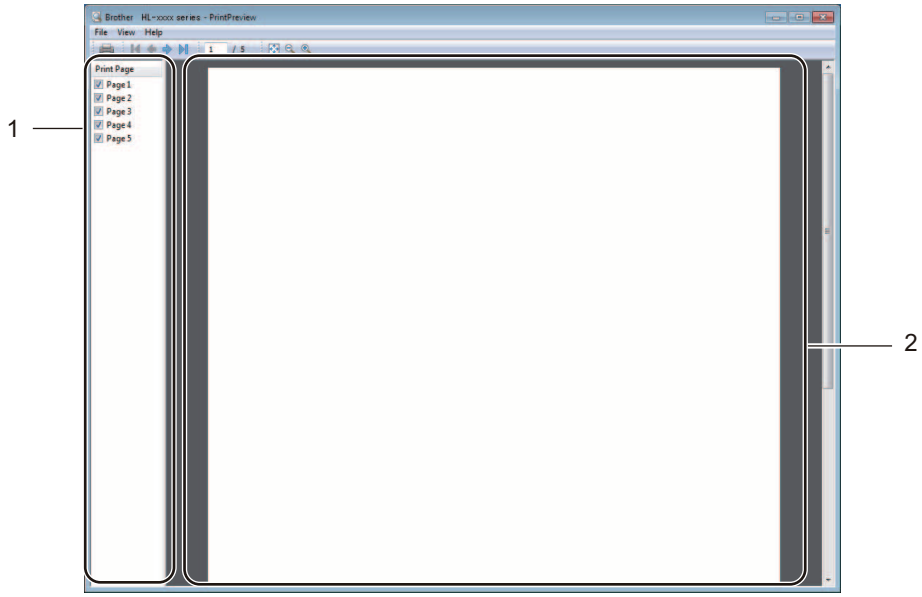
  Označite **Binding Offset** kako biste odredili dodatak za uvezivanje u inčima ili milimetrima.

Paper Source

Možete odabrati **Auto Select** (Automatsko odabiranje), **Tray1** ili **Manual** te odrediti zasebne ladice za ispisivanje prve stranice i od druge nadalje.

Print Preview (Pregled ispisa)

Pregledajte dokument prije ispisivanja. Ako označite potvrdni okvir **Print Preview**, prozor će se preglednika funkcije pregleda ispisa otvoriti prije ispisivanja.



■ **Područje s popisom stranica** (1)

Područje s popisom stranica prikazuje brojeve stranica koje će se ispisati. Ako u ovome popisu odaberete stranicu, u području pregleda prikazat će se pregled rezultata ispisa ove stranice. Ako ne želite ispisati stranicu, poništite odabir ovog potvrdnog okvira.

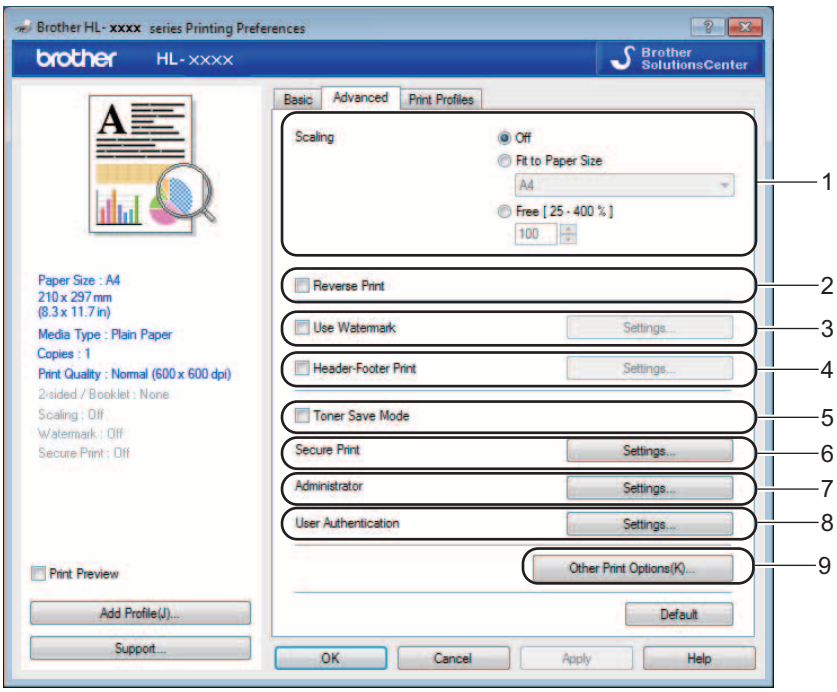
■ **Područje pregleda** (2)

Područje pregleda prikazuje pregled rezultata ispisa za stranice odabrane u području s popisom stranica.

NAPOMENA

- Ako je u postavkama upravljačkog programa pisača odabrana postavka **Booklet**, ne možete koristiti funkciju pregleda ispisa.
- Ako je u postavkama upravljačkog programa pisača odabrana postavka **2-sided**, ne možete izbrisati stranice pomoću područja s popisom stranica.

Pločica Advanced (Napredno)



Promijenite postavke pločice tako da kliknete jedan od sljedećih odabira:

- **Scaling** (Skaliranje) (1)
- **Reverse Print** (Obrnuto ispisivanje) (2)
- **Use Watermark** (Koristi vodeni žig) (3)
- **Header-Footer Print** (Ispisivanje zaglavlja i podnožja) (4)
- **Toner Save Mode** (Način rada uštede tonera) (5)
- **Secure Print** (Zaštićeno ispisivanje) (6)
- **Administrator** (7)
- **User Authentication** (Provjera autentičnosti korisnika) (8)
- **Other Print Options** (Ostale ispisne opcije) (9)

Scaling

Možete promijeniti skaliranje ispisane slike.

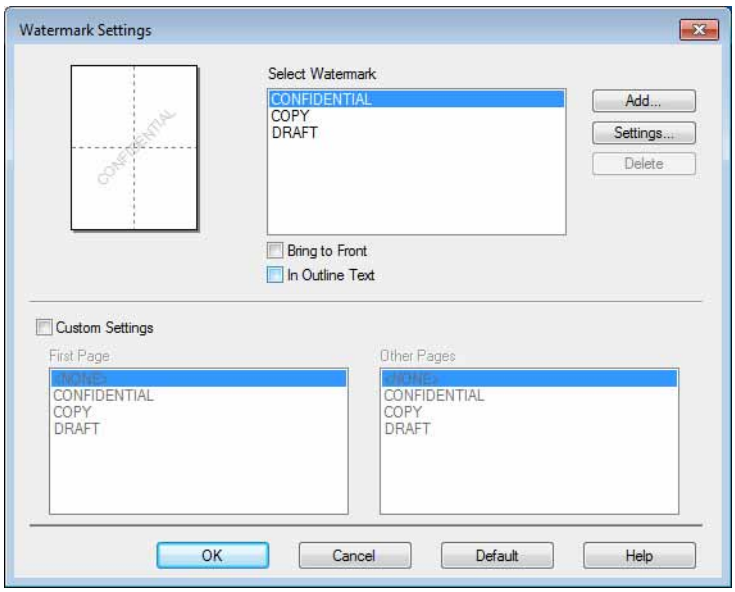
Reverse Print

Odaberite **Reverse Print** kako biste stranicu rotirali za 180 stupnjeva.

Use Watermark

Stavite logotip ili tekst na dokument kao vodeni žig. Odaberite jedan od unaprijed postavljenih vodenih žigova ili koristite bitmapnu ili tekstualnu datoteku koju ste kreirali. Označite **Use Watermark**, zatim kliknite gumb **Settings...**

Watermark Settings (Postavke vodenog žiga)



- **Bring To Front** (Stavi ispred)

  Ova će opcija prekriti odabrane znakove ili sliku na ispisanom dokumentu.

- **In Outline Text** (U konturnom tekstu)

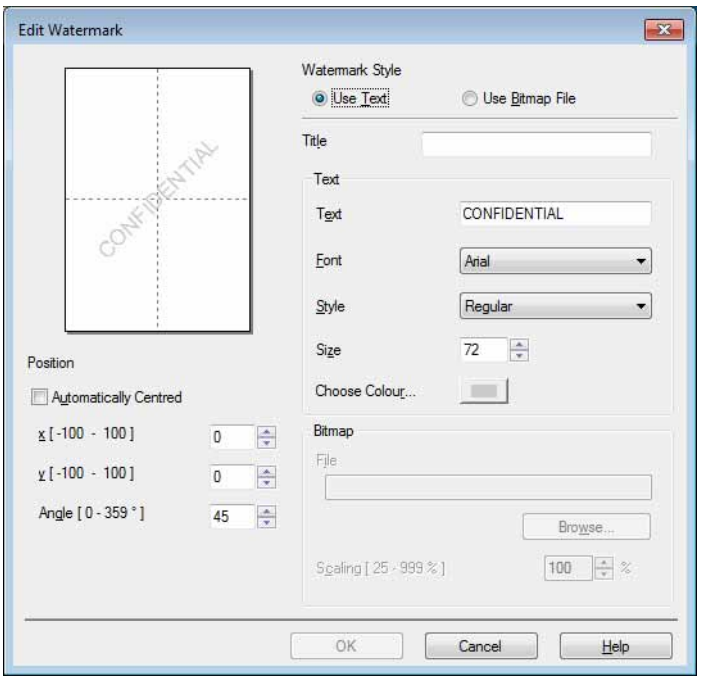
  Označite **In Outline Text** ako želite ispisati samo obris tekstualnog vodenog žiga.

- **Custom Settings** (Prilagođene postavke)

  Ispišite jedan vodeni žig na prvu stranicu i drugi na sljedeće stranice.

■ **Edit Watermark** (Uredi vodeni žig)

Kliknite gumb **Add** (Dodaj) kako biste dodali postavke vodenog žiga i odaberite **Use Text** (Koristi tekst) ili **Use Bitmap File** (Koristi bitmapnu datoteku) u **Watermark Style** (Stil vodenog žiga).



- **Title** (Naziv)

  Unesite odgovarajući naziv za vodeni žig.

- **Text** (Tekst)

  U okvir **Text** unesite tekst vodenog žiga i odaberite **Font**, **Style** (Stil), **Size** (Veličina) i **Choose Colour...** (Odaberi boju).

- **Bitmap** (Bitmapa)

  U okvir **File** (Datoteka) unesite naziv datoteke i lokaciju bitmapne slike ili kliknite **Browse** (Pregledaj) kako biste potražili datoteku. Skaliranje bitmapne slike može se podesiti od 25 do 999 %.

- **Position** (Položaj)

  Koristite ovu postavku kako biste kontrolirali položaj vodenog žiga na stranici.

Header-Footer Print

Kad je omogućena ova značajka, ispisivat će se datum i vrijeme na dokument sa sata računalnog sustava te korisničko ime za prijavu računala ili tekst koji ste unijeli. Za prilagodbu kliknite **Settings**.

■ **ID Print** (Ispisivanje ID-a)

Odaberite **Login User Name** (Korisničko ime za prijavu) kako biste ispisali korisničko ime za prijavu računala. Za ispisivanje drugog imena odaberite **Custom** (Prilagođeno) i utipkajte ime u tekstualni okvir **Custom**.

Toner Save Mode

Ovom značajkom uštedite na korištenju tonera. Kada **Toner Save Mode** postavite na uključeno, ispis je svjetliji. Zadana postavka je isključeno.

NAPOMENA

Ne preporučujemo **Toner Save Mode** za ispisivanje fotografija ili slika sivih tonova.

Secure Print

Zaštićeni dokumenti su oni koji su zaštićeni lozinkom kad su poslani u uređaj. Moći će ih ispisivati samo one osobe koje znaju lozinku. Budući da su dokumenti zaštićeni u uređaju, morate unijeti lozinku pomoću upravljačke ploče uređaja kako biste ih mogli ispisivati.

Za slanje zaštićenog dokumenta:

1. Kliknite **Settings...** iz **Secure Print** i označite **Secure Print**.
2. Unesite lozinku i kliknite **OK**.
3. Da biste ispisali zaštićeni dokument, morate unijeti lozinku pomoću upravljačke ploče uređaja (pogledajte *Ispisivanje zaštićenih podataka* na stranici 86).

Za brisanje zaštićenog dokumenta:

Da biste izbrisali zaštićeni dokument, morate koristiti upravljačku ploču uređaja (pogledajte *Ispisivanje zaštićenih podataka* na stranici 86).

Administrator

Administratori imaju autoritet da ograniče funkcije poput skaliranja i vodenog žiga.

■ **Password** (Lozinka)

Utipkajte lozinku u okvir.

NAPOMENA

Za promjenu lozinke kliknite **Set Password...** (Postavi lozinku...).

- **Copies Lock** (Zaključavanje kopija)

  Zaključava odabir kopija u pločici Basic kako bi se spriječilo da korisnici ispisuju više kopija.
- **Multiple Page & Scaling Lock** (Zaključavanje višestruke stranice i skaliranja)

  Zaključava postavke skaliranja i višestruke stranice.
- **Colour / Mono Lock** (Zaključavanje U boji/jednobojno)

  Zaključava postavke U boji/jednobojno kao jednobojne kako bi se spriječilo ispisivanje u boji.
- **Watermark Lock** (Zaključavanje vodenog žiga)

  Zaključava postavke opcije vodenog žiga kako bi se spriječile promjene.
- **Header-Footer Print Lock** (Ispisivanje zaglavlja i podnožja)

  Zaključava postavke opcije ispisivanja zaglavlja i podnožja kako bi se spriječile promjene.

User Authentication

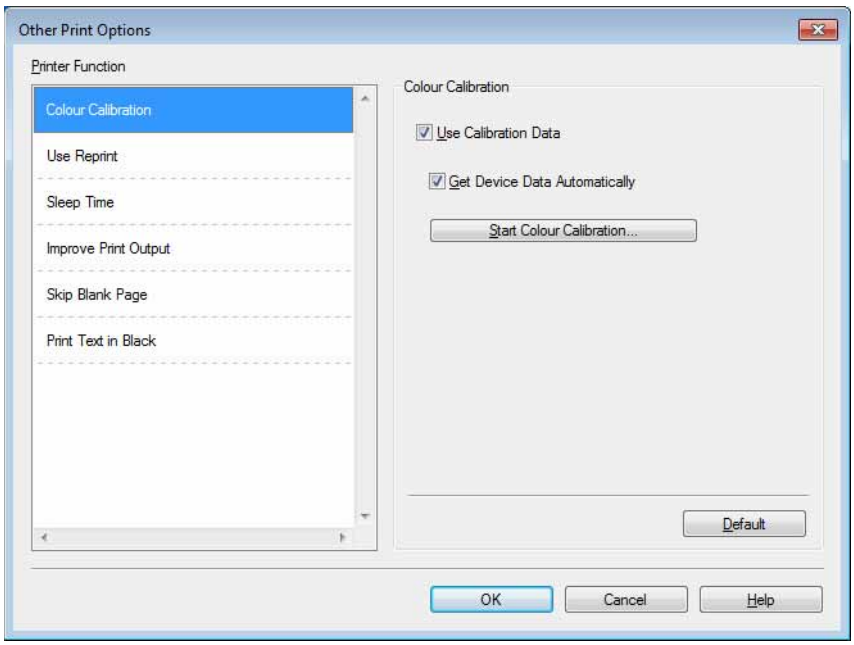
Ako vam je značajka Secure Function Lock 2.0 ograničila ispisivanje putem računala, morate postaviti svoj ID i PIN u dijaloškom okviru **User Authentication Settings** (Postavke za provjeru autentičnosti korisnika). Kliknite **Settings** u **User Authentication** te unesite ID i PIN. Ako je ime za prijavu vašeg računala registrirano za značajku Secure Function Lock 2.0, odaberite potvrdni okvir **Use PC Login Name** (Koristi ime za prijavu od računala) umjesto unošenja ID-a i PIN-a.

Za više informacija o značajci Secure Function Lock 2.0 pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže).

NAPOMENA

- Ako uređaj koristite na mreži, možete kliknuti **Check Print Status** (Provjeri status ispisa) kako biste vidjeli informacije o ID-u, poput ograničenih značajki i broja preostalih stranica koje možete ispisivati. Pojavit će se dijaloški okvir **Authentication result** (Rezultat provjere autentičnosti).
- Ako uređaj koristite na mreži, možete označiti potvrdni okvir **Show print status before printing** (Prikaži status ispisa prije ispisivanja) kako biste omogućili da se otvori dijaloški okvir **Authentication result** svaki put kad ispisujete.
- Ako želite unijeti ID i PIN svaki put kad ispisujete, odaberite potvrdni okvir **Enter ID Name/PIN for each print job** (Unesi naziv ID-a/PIN za svaki ispisni zadatak).

Other Print Options



U funkcijama pisača možete postaviti sljedeće:

- **Colour Calibration** (Kalibriranje boja)
- **Use Reprint** (Korištenje ponovnog ispisivanja)
- **Sleep Time** (Vrijeme mirovanja)
- **Improve Print Output** (Poboljšanje rezultata ispisa)
- **Skip Blank Page** (Izostavljanje prazne stranice)
- **Print Text in Black** (Ispisivanje teksta u crnoj boji)

Colour Calibration

Izlazna gustoća svake boje može varirati ovisno o temperaturi i vlažnosti okruženja u kojem se nalazi uređaj. Ova postavka pomaže u poboljšanju gustoće boje tako što dopušta upravljačkom programu pisača da koristi podatke o kalibriranju boja koji su pohranjeni na uređaju.

- **Use Calibration Data** (Koristi podatke o kalibriranju)

  Ako odaberete ovaj potvrdni okvir, upravljački program pisača koristit će podatke o kalibriranju koje je dobio od uređaja kako bi podesio usklađivanje boja u upravljačkom programu pisača. Ovim će se osigurati postojana kvaliteta ispisa.

- **Get Device Data Automatically** (Automatski uzmi podatke iz uređaja)

  Ako odaberete ovaj potvrdni okvir, upravljački će program pisača koristiti podatke o kalibriranju boja koje je dobio od uređaja.

- **Start Colour Calibration** (Pokreni kalibriranje boja)

  Ako kliknete ovaj gumb, uređaj će početi s kalibriranjem boja, zatim će upravljački program pisača koristiti podatke o kalibriranju koje je dobio od uređaja.

Use Reprint

Uređaj pohranjuje ispisne zadatke koji su mu poslani u memoriju. Možete ponovno ispisati posljednji zadatak bez ponovnog slanja podataka s računala. (Za više informacija o funkciji ponovnog ispisivanja pogledajte *Ponovno ispisivanje dokumenata* na stranici 85.)

NAPOMENA

Kako biste spriječili da druge osobe ispisuju vaše podatke koristeći funkciju ponovnog ispisivanja, poništite odabir potvrdnog okvira **Use Reprint**.

Sleep Time

Kada uređaj ne prima podatke u određenom vremenskom periodu, prelazi u stanje mirovanja. Uređaj se u stanju mirovanja ponaša kao da je isključen. Kada odaberete Printer Default (Zadani pisač), postavka vremena neaktivnosti resetirat će se na vrijeme postavljeno u tvornici. Ovo možete promijeniti u upravljačkom programu. Inteligentan način rada u stanju mirovanja podešava najprikladniju postavku vremena neaktivnosti, ovisno o učestalosti korištenja uređaja.

Dok je uređaj u stanju mirovanja, LCD prikazuje `Mirov.`, ali uređaj još može primati podatke. Primanje ispisnog zadatka „probudit” će uređaj kako bi započeo s ispisivanjem.

Improve Print Output

Ova značajka omogućuje rješavanje problema kvalitete ispisa.

- **Reduce Paper Curl** (Smanji uvijanje papira)

  Ako odaberete ovu postavku, uvijenost papira mogla bi se smanjiti.

  Ne trebate odabrati ovu postavku ako ispisujete samo nekoliko stranica. Preporučujemo da promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Media Type** na postavku tankog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja smanjiti temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

- **Improve Toner Fixing** (Poboljšaj fiksiranje tonera)

  Ako odaberete ovu postavku, mogućnosti fiksiranja tonera mogle bi se poboljšati. Ako ovaj odabir ne omogući dovoljno poboljšanja, promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Media Type** na postavku debelog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja povećati temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

Skip Blank Page

Ako je označen **Skip Blank Page**, upravljački program pisača otkriva prazne stranice i izuzima ih iz ispisivanja.

NAPOMENA

Ova opcija ne funkcionira ako odaberete sljedeće opcije:

- **Use Watermark**
- **Header-Footer Print**
- **N in 1** i **1 in NxN Pages** (1 u N x N stranica) u **Multiple Page**
- **2-sided (Manual)**, **Booklet**, **Booklet (Manual)** i **2-sided** s **Binding Offset** u **2-sided / Booklet**

Print Text in Black

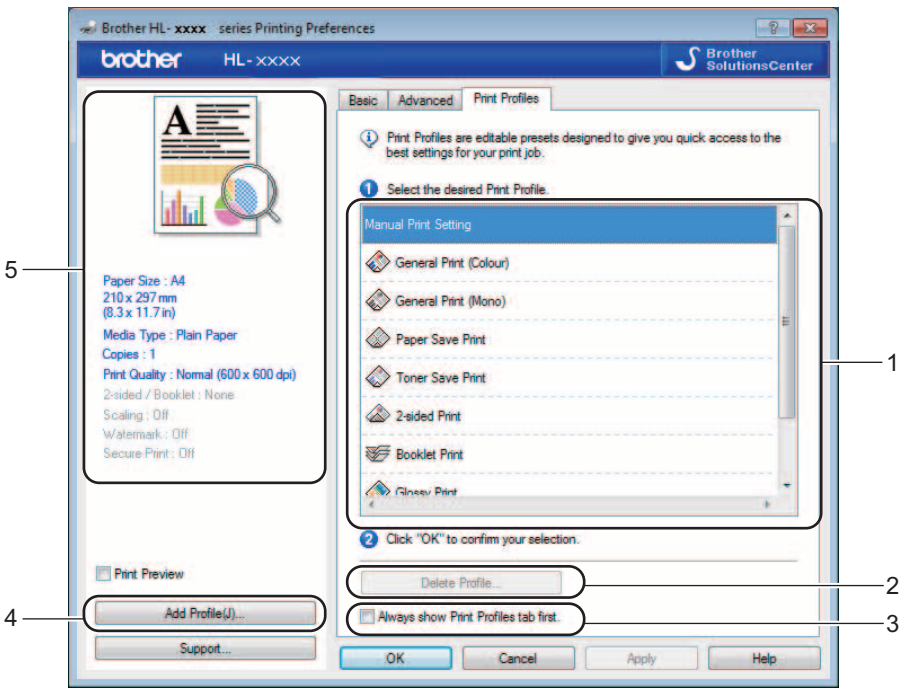
Ova funkcija omogućuje ispisivanje cjelokupnog teksta samo u crnoj boji.

NAPOMENA

Možda neće funkcionirati s određenim znakovima.

Pločica Print Profiles (Ispisni profili)

Print Profiles su zadane postave koje se mogu uređivati, a napravljene su kako bi vam omogućile brz pristup često korištenim konfiguracijama za ispisivanje.



- **Okvir s popisom ispisnih profila** (1)
- **Delete Profile** (Izbriši profil) (2)
- **Always show Print Profiles tab first** (Uvijek prvo prikaži pločicu s ispisnim profilima) (3)
- **Add Profile** (Dodaj profil) (4)
- **Pregled trenutnog ispisnog profila** (5)

1. Odaberite profil iz okvira s popisom ispisnih profila.
2. Kako bi se pločica **Print Profiles** prikazala ispred prozora svaki put kada ispisujete, odaberite **Always show Print Profiles tab first**.
3. Za primjenu odabranog profila kliknite **OK**.

Add Profile

Kliknite gumb **Add Profile** kako biste prikazali dijaloški okvir **Add Profile**. Dodajte 20 novih profila sa željenim postavkama.

1. Unesite željeni naziv u **Name** (Naziv).
2. S popisa ikona odaberite ikonu koju želite koristiti, zatim kliknite **OK**.
3. Pohranit će se postavke prikazane na lijevoj strani prozora upravljačkog programa pisača.

Delete Profile

Kliknite gumb **Delete Profile** kako biste prikazali dijaloški okvir **Delete Profile**. Možete izbrisati bilo koji dodani profil.

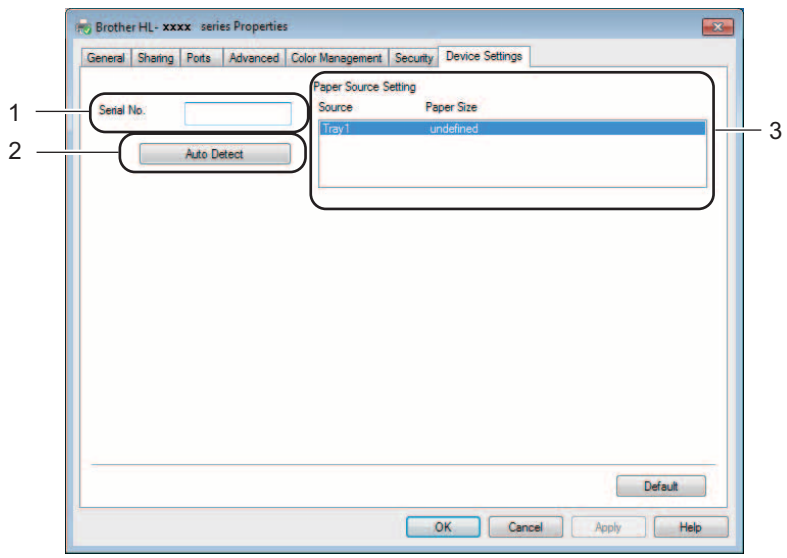
1. Odaberite profil iz okvira s popisom ispisnih profila.
2. Kliknite **Delete** (Izbriši).
3. Izbrisat će se odabrani profil.

Pločica Device Settings (Postavke uređaja)

NAPOMENA

Za pristup pločici **Device Settings** pogledajte *Pristup postavkama upravljačkog programa pisača* na stranici 24.

Upravljački program pisača otkriva i prikazuje serijski broj uređaja i postavku veličine papira za ladicu za papir kada kliknete gumb **Auto Detect** (Automatsko otkrivanje).



■ **Serial No.** (Serijski broj) (1)

Ako kliknete **Auto Detect** (2), upravljački program pisača ispitat će uređaj i prikazati njegov serijski broj. Ako zakaže u primanju informacija, zaslon će prikazati „----------”.

■ **Paper Source Setting** (Postavka izvora papira) (3)

Kliknite gumb **Auto Detect** (2) da biste otkrili i prikazali serijski broj uređaja i postavku veličine papira za ladice za papir.

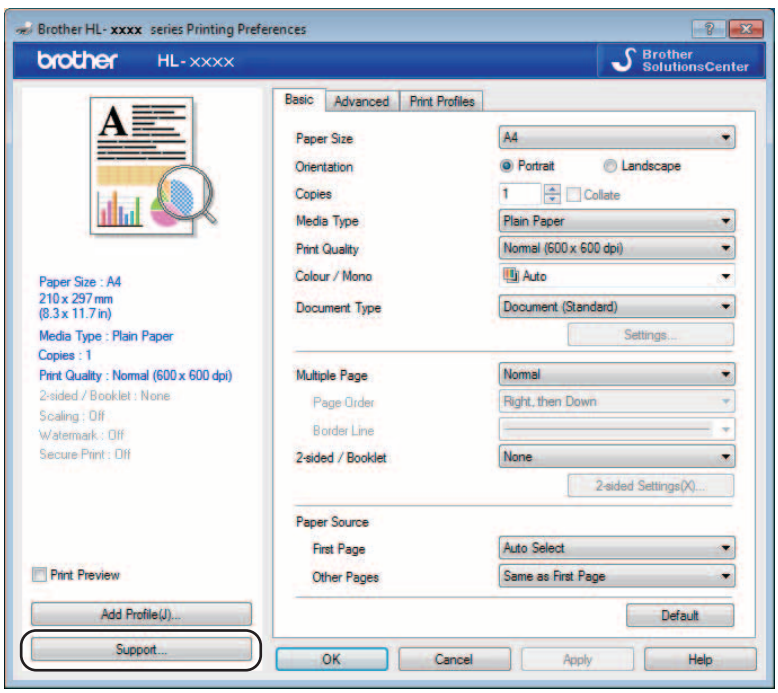
NAPOMENA

Funkcija **Auto Detect** (2) nije dostupna pod sljedećim uvjetima uređaja:

- Uređaj je isključen.
- Uređaj je pokvaren.
- Uređaj je spojen na ispisni poslužitelj pomoću USB kabela u okruženju zajedničke mreže.
- Kabel nije ispravno spojen na uređaj.

Podrška

Kliknite **Support...** u dijaloškom okviru **Printing Preferences** (Ispisne preference).



- **Brother Solutions Center** (1)

  Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/) je web stranica koja nudi informacije o proizvodima tvrtke Brother, uključujući često postavljena pitanja (FAQ), korisničke priručnike, ažuriranja upravljačkih programa i savjete za uporabu uređaja.

- **Original Supplies Website** (2)

  Našu web stranicu za originalni Brotherov potrošni materijal možete posjetiti tako da kliknete na ovaj gumb.

- **Brother CreativeCenter** (3)

  Našu web stranicu za besplatna i jednostavna mrežna rješenja za poslovne i privatne korisnike možete posjetiti tako da kliknete na ovaj gumb.

- **Print Settings** (Postavke ispisa) (4)

  Ovaj će gumb ispisati stranice koje prikazuju kako su konfigurirane interne postavke uređaja.

- **Check Setting...** (Provjeri postavku...) (5)

  Možete pregledati postavke upravljačkog programa pisača.

- **About...** (Više o...) (6)

  Ovaj će gumb popisati datoteke upravljačkog programa pisača i informacije o verziji.

Značajke u BR-Script3 upravljačkom programu pisača (emulacija jezika PostScript® 3™)

NAPOMENA

Zasloni su u ovom dijelu iz operativnog sustava Windows® 7. Zasloni na računalu mogu se razlikovati ovisno o operativnom sustavu.

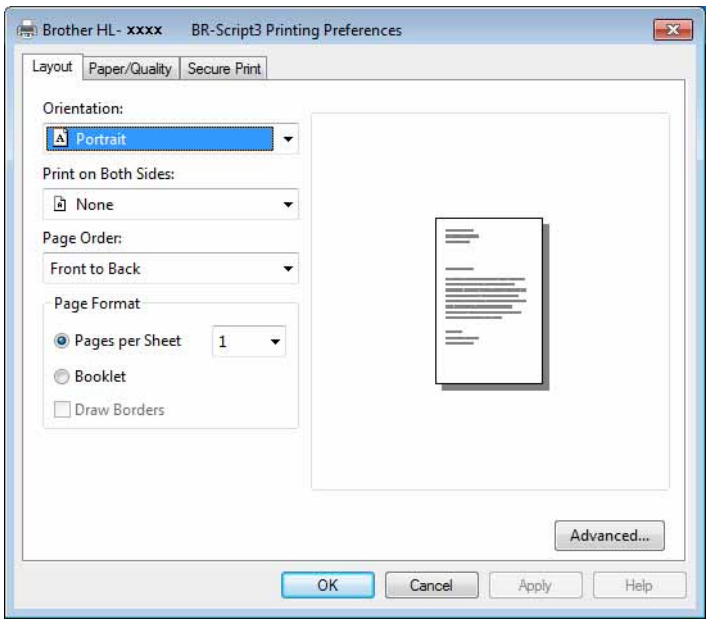
Ispisne preference

NAPOMENA

Dijaloškom okviru **Printing Preferences** možete pristupiti tako da kliknete **Preferences...** (Preference) u pločici **General** (Općenito) dijaloškog okvira **Brother HL-XXXX BR-Script3 Properties**.

■ Pločica Layout (Izgled)

Možete promijeniti izgled odabirom postavki za **Orientation**, **Print on Both Sides** (Ispisivanje na obje strane), **Page Order** i **Pages Per Sheet** (Stranice po listu).



- **Orientation**

  Usmjerenost određuje položaj dokumenta na ispisanoj stranici.

  (**Portrait**, **Landscape** ili **Rotated Landscape** (Rotirano vodoravno))

- **Print on Both Sides**

  Za dvostrano ispisivanje odaberite **Flip on Short Edge** ili **Flip on Long Edge**.

- **Page Order**

  Određuje redoslijed u kojem će se ispisivati stranice dokumenta. **Front to Back** ispisuje dokument tako da je prva stranica na vrhu hrpe. **Back to Front** ispisuje dokument tako da je prva stranica na dnu hrpe.

- **Pages Per Sheet**

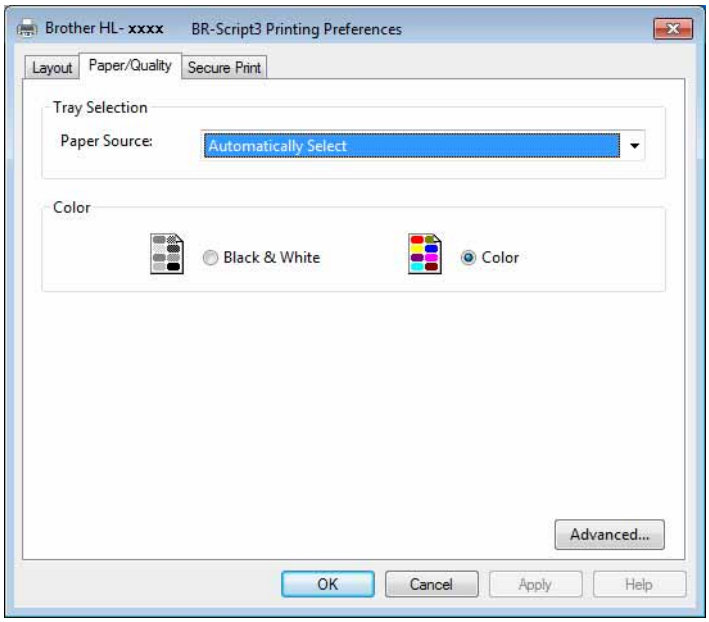
  Odabir **Pages Per Sheet** može smanjiti veličinu slike stranice omogućujući ispisivanje više stranica na jedan list papira. Za ispisivanje dokumenta u stilu brošure odaberite **Booklet**.

- **Draw Borders** (Nacrtaj rubove)

  Koristite ovu funkciju ako želite dodati rub.

■ Pločica **Paper/Quality** (Papir/Kvaliteta)

Odaberite **Paper Source**.



- **Paper Source**

  Odaberite **Automatically Select** (Automatski odaberi), **Tray1** ili **Manual Feed**.

  Automatically Select

  Ova će postavka povući papir iz bilo kojeg izvora papira u kojem veličina papira određena u upravljačkom programu pisača odgovara veličini dokumenta.

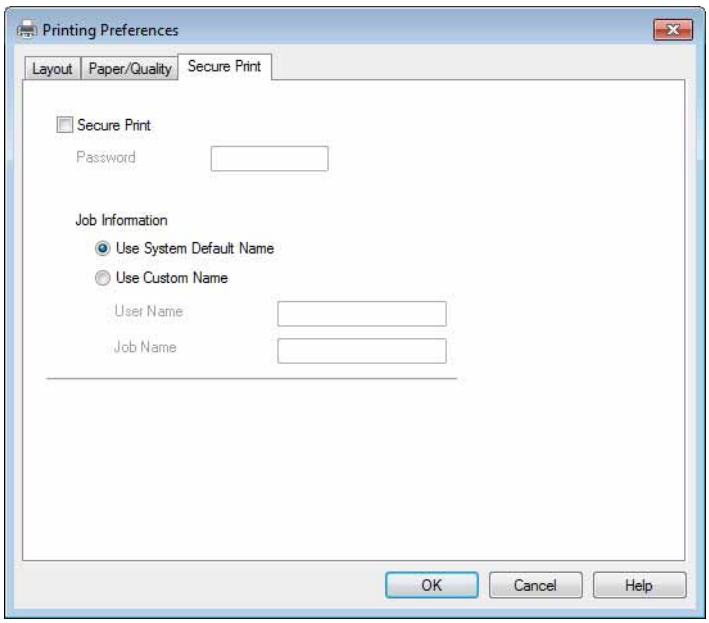
  Tray1

  Ovom postavkom papir će se uzimati iz ladice 1.

  Manual Feed

  Ova će postavka povući papir iz otvora za ručno ulaganje. Veličina papira u otvoru za ručno ulaganje treba odgovarati veličini određenoj u upravljačkom programu pisača.

■ Pločica **Secure Print**



Zaštićeni dokumenti su oni koji su zaštićeni lozinkom kad su poslani u uređaj. Moći će ih ispisivati samo one osobe koje znaju lozinku. Budući da su dokumenti zaštićeni u uređaju, morate unijeti lozinku pomoću upravljačke ploče uređaja kako biste ih mogli ispisivati.

Za slanje zaštićenog dokumenta:

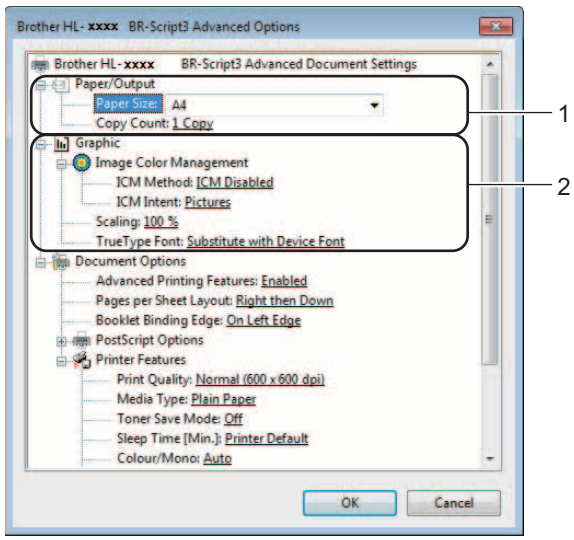
1. Označite **Secure Print**.
2. Unesite lozinku i kliknite **OK**.
3. Da biste ispisali zaštićeni dokument, morate unijeti lozinku pomoću upravljačke ploče uređaja (pogledajte *Ispisivanje zaštićenih podataka* na stranici 86).

Za brisanje zaštićenog dokumenta:

Da biste izbrisali zaštićeni dokument, morate koristiti upravljačku ploču uređaja (pogledajte *Ispisivanje zaštićenih podataka* na stranici 86).

Napredne opcije

Pristupite **Advanced options** (Napredne opcije) tako da kliknete gumb **Advanced...** (Napredno...) na pločicama **Layout** ili **Paper/Quality**.



1. Odaberite **Paper Size** i **Copy Count** (Broj kopija) (1).

   ■ **Paper Size**

   Iz okvira s padajućim izbornikom odaberite veličinu papira koju koristite.

   ■ **Copy Count**

   Odabir kopija podešava broj kopija koje će se ispisati.

2. Podesite postavke za **Image Colour Management** (Upravljanje bojom slike), **Scaling** i **TrueType Font** (Font True Type) (2).

   ■ **Image Colour Management**

   Odredite kako ćete ispisati grafiku uboji.

   - Ako ne želite omogućiti **Image Color Management**, kliknite **ICM Disabled** (Upravljanje bojom slike onemogućeno).
   - Ako želite da se izračuni za usklađivanje boja izvrše na glavnom računalu prije slanja dokumenta u uređaj, kliknite **ICM Handled by Host System** (Upravljanje bojom slike vrši glavni sustav).
   - Ako želite da se izračuni za usklađivanje boja izvrše na uređaju, kliknite **ICM Handled by Printer using printer calibration** (Upravljanje bojom slike vrši pisač pomoću kalibriranja pisača).

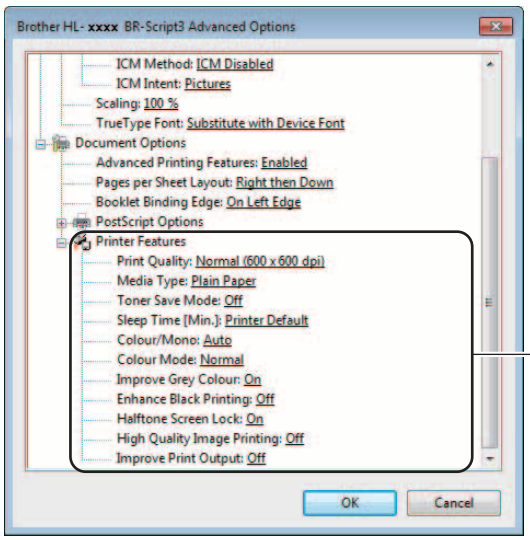
   ■ **Scaling**

   Određuje je li potrebno smanjiti ili povećati dokumente i u kolikom postotku.

   ■ **TrueType Font**

   Određuje opcije fonta TrueType. Kliknite **Substitute with Device Font** (Zamijeni s fontom uređaja) (zadano) za korištenje ekvivalentnih fontova pisača za ispisivanje dokumenata koji sadrže fontove TrueType. Ovo će omogućiti brže ispisivanje, međutim mogli biste izgubiti posebne znakove koje ne podržava font pisača. Umjesto da koristite fontove pisača za ispisivanje, možete kliknuti **Download as Softfont** (Preuzmi kao Softfont) i preuzeti fontove TrueType.

3 Promijenite postavke odabirom postavke u popisu **Printer Features** (Značajke pisača) (3):



■ **Print Quality**

Odaberite jednu od sljedećih postavki kvalitete ispisa.

- **Normal (600 x 600 dpi)**

  Klasa od 600 dpi. Preporučeno za obično ispisivanje. Dobra kvaliteta ispisa s dobrom brzinom ispisivanja.

- **Fine (2400 dpi class)**

  Klasa od 2.400 dpi. Najkvalitetniji način ispisivanja. Koristite ovu postavku za ispisivanje preciznih slika, poput fotografija. Budući da su ispisni podaci mnogo veći od onih u normalnom načinu rada, vrijeme obrade, prijenosa podataka i ispisivanja bit će duže.

■ **Media Type**

U nastavku su navedene vrste medija koje možete koristiti u uređaju. Za najbolju kvalitetu ispisa odaberite vrstu korištenog medija.

- **Plain Paper**
- **Thin Paper**
- **Thick Paper**
- **Thicker Paper**
- **Bond Paper**
- **Envelopes**
- **Env. Thick**
- **Env. Thin**
- **Recycled Paper**
- **Label**
- **Glossy Paper**

■ **Toner Save Mode**

Ovom značajkom uštedite na korištenju tonera. Kada **Toner Save Mode** postavite na **On** (Uključeno), ispis je svjetliji. Zadana postavka je **Off** (Isključeno).

NAPOMENA

Ne preporučujemo **Toner Save Mode** za ispisivanje fotografija ili slika sivih tonova.

■ **Sleep Time [Min.]** (Vrijeme mirovanja [min.])

Kada uređaj ne prima podatke u određenom vremenskom periodu, prelazi u stanje mirovanja. Uređaj se u stanju mirovanja ponaša kao da je isključen. Kada odaberete Printer Default, postavka vremena neaktivnosti resetirat će se na vrijeme postavljeno u tvornici. Ovo možete promijeniti u upravljačkom programu. Inteligentan način rada u stanju mirovanja podešava najprikladniju postavku vremena neaktivnosti, ovisno o učestalosti korištenja uređaja.

Dok je uređaj u stanju mirovanja, LCD prikazuje `Mirov.`, ali uređaj još može primati podatke. Primanje ispisnog zadatka „probudit” će uređaj kako bi započeo s ispisivanjem.

■ **Colour / Mono**

Odaberite način rada u boji:

- **Auto**

  Uređaj provjerava ima li u dokumentu boja. Ako se otkrije boja, onda ispisuje u boji. Ako se ne otkrije sadržaj u boji, ispisuje jednobojno. Ukupna brzina ispisivanja može se smanjiti.

- **Colour**

  Uređaj će ispisati sve stranice u načinu rada pune boje.

- **Mono**

  Odabirom načina rada jednobojnog ispisivanja uređaj ispisuje dokumente u sivim tonovima.

NAPOMENA

- Dokument ponekad može sadržavati informacije u boji, čak i ako se čini da je jednobojan (na primjer, siva područja mogu nastati iz kombinacije boja).
- Ako se toner s cijan, magenta ili žutom bojom potroši tijekom ispisivanja dokumenta u boji, ispisni zadatak neće se moći dovršiti. Možete odabrati da ponovite ispisni zadatak u načinu rada jednobojnog ispisivanja sve dok ne potrošite crni toner.

■ **Colour Mode**

Sljedeće opcije dostupne su u načinu rada usklađivanja boje:

- **Normal**

  Ovo je zadani način rada u boji.

- **Vivid**

  Boje svih elemenata podešene su tako da budu živopisnije.

- **None**

■ **Improve Grey Colour**

Možete poboljšati sliku osjenčanog područja.

■ **Enhance Black Printing**

Odaberite ovu postavku ako se crna grafika pravilno ne ispisuje.

■ **Halftone Screen Lock** (Zaključavanje srednje nijanse zaslona)

Sprječava da ostale aplikacije mijenjaju postavke srednje nijanse. Zadana postavka je **On**.

■ **High Quality Image Printing** (Visokokvalitetno ispisivanje slike)

Možete dobiti visokokvalitetno ispisivanje slike. Ako **High Quality Image Printing** postavite na **On**, ispisivanje će se usporiti.

■ **Improve Print Output**

Ova značajka omogućuje rješavanje problema kvalitete ispisa.

- **Reduce Paper Curl**

  Ako odaberete ovu postavku, uvijenost papira mogla bi se smanjiti. Ne trebate odabrati ovu postavku ako ispisujete samo nekoliko stranica. Preporučujemo da promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Media Type** na postavku tankog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja smanjiti temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

- **Improve Toner Fixing** (Poboljšaj fiksiranje tonera)

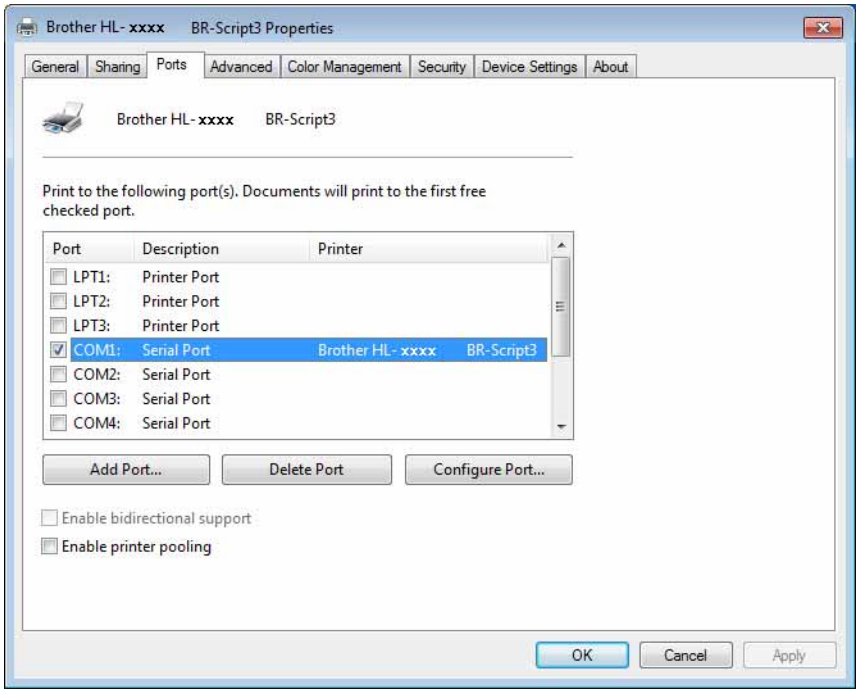
  Ako odaberete ovu postavku, mogućnosti fiksiranja tonera mogle bi se poboljšati. Ako ovaj odabir ne omogući dovoljno poboljšanja, promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Media Type** na postavku debelog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja povećati temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

Pločica Ports (Priključci)

Kako biste promijenili priključak na kojem je spojen uređaj ili putanju do mrežnog uređaja koji koristite, odaberite ili dodajte priključak koji želite koristiti.



Deinstaliranje upravljačkog programa pisača

Deinstalirajte upravljački program pisača pridržavajući se koraka navedenih u nastavku.

NAPOMENA

- **UnInstall** (Deinstaliraj) nije dostupno ako ste upravljački program pisača instalirali iz Windowsove funkcije **Add a printer** (Dodaj pisač).
- Nakon deinstalacije preporučujemo ponovno pokretanje računala kako bi se uklonile datoteke korištene tijekom deinstalacije.

1. Kliknite gumb **Start**, označite **Svi programi**, **Brother**, zatim naziv uređaja.
2. Kliknite **UnInstall**.
3. Slijedite upute na zaslonu.

Status Monitor

Uslužni program **Status Monitor** podesiv je softverski alat za nadzor statusa jednog ili više uređaja. Zahvaljujući ovom programu možete odmah dobiti obavijest s porukama o pogrešci, poput poruka o nestanku papira, zastoju papira ili o tome da je potrebno zamijeniti toner.

U bilo kojem trenutku provjerite status uređaja tako da dvaput kliknete ikonu u alatnoj traci zadataka ili tako da odaberete **Status Monitor** koji se nalazi u **Start**/**Svi programi**/**Brother**/**HL-XXXX** na računalu.

(Windows® 7/Windows® 8)

Ako ste tijekom instalacije odabrali potvrdni okvir **Enable Status Monitor on startup**, na programskoj traci pronaći ćete gumb ili ikonu **Status Monitor**.

Da bi se na programskoj traci prikazala ikona **Status Monitor**, kliknite gumb . Ikona **Status Monitor** će se prikazati u malom prozoru. Zatim povucite ikonu do programske trake.

Kliknite gumb za rješavanje problema kako biste pristupili web stranici.

Ako je razina tonera niska ili postoji problem s toner uloškom, pojavit će se sljedeće ikone:

	Razina tonera je niska.
	Toner uložak se ispraznio.

NAPOMENA

- Za više informacija o korištenju softvera za nadzor statusa desnim klikom miša kliknite ikonu **Status Monitor** i odaberite **Help**.
- Značajka automatskog ažuriranja softvera je aktivna kada je aktivna značajka nadzora statusa aktivna.

Nadzor statusa uređaja

Kada pokrenete računalo, na alatnoj traci pojavit će se ikona Brotherovog programa Status Monitor.

	Zelena ikona ukazuje na normalno pasivno stanje.
	Žuta ikona ukazuje na upozorenje.
	Crvena ikona ukazuje da je došlo do pogreške.
	Siva ikona ukazuje na izvanmrežno stanje.

Status Monitor može se prikazati na alatnoj traci ili radnoj površini računala.

Skočna poruka kod pogreške

Popup on Error (Skočna poruka kod pogreške) vas obavještava ako postoji problem s uređajem koji je pod nadzorom računala. Zadana postavka je Uključeno.

Kako biste isključili **Popup on Error**, desnim klikom miša kliknite prozor ili ikonu **Brother Status Monitor** i poništite odabir potvrdnog okvira **Popup on Error**.

NAPOMENA

Čak i ako je **Popup on Error** isključeno, status uređaja možete provjeriti u bilo kojem trenutku tako da prikažete Status Monitor.

Macintosh

Značajke u upravljačkom programu pisača (Macintosh)

Ovaj uređaj podržava Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x.

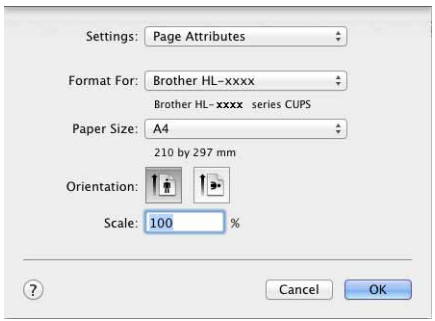
NAPOMENA

Zasloni su u ovom dijelu iz operativnog sustava OS X v10.7.x. Zasloni na Macintoshu varirat će ovisno o inačici operativnog sustava.

Biranje opcija za podešavanje stranice

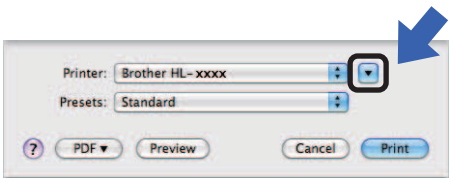
Odaberite **Paper Size** (Veličina papira), **Orientation** (Usmjerenost) i **Scale** (Tonovi).

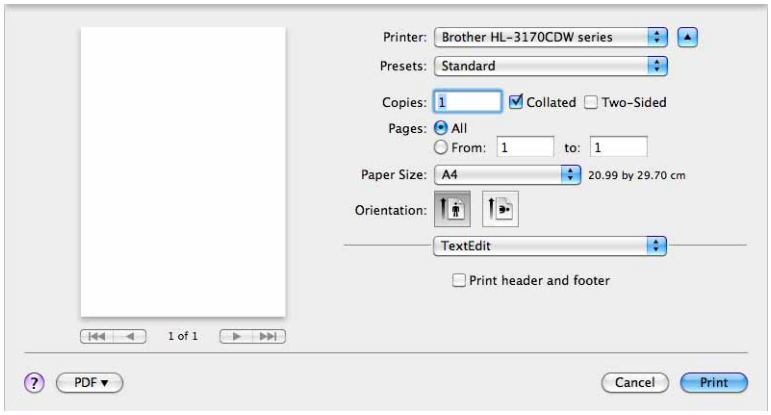
1. U aplikaciji, kao što je TextEdit, kliknite **File** (Datoteka), zatim **Page Setup** (Podešavanje stranice). Pazite da je u skočnom izborniku **Format for** (Format za) odabran **Brother HL-XXXX** (gdje je XXXX naziv vašeg modela). Odaberite kako biste promijenili postavke za **Paper Size** (Veličina papira), **Orientation** (Usmjerenost) i **Scale** (Tonovi), zatim kliknite **OK**.



2. U aplikaciji, kao što je TextEdit, kliknite **File** (Datoteka), zatim **Print** (Ispis) kako biste započeli s ispisivanjem.

   - Za Mac OS X v10.6.8
     Za više opcija za podešavanje stranice kliknite na trokut za otkrivanje pokraj skočnog izbornika pisača.

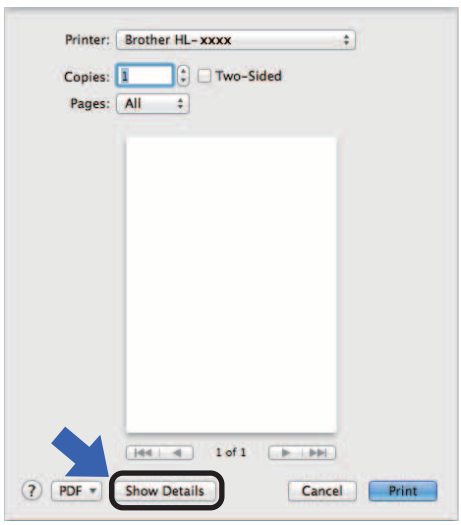


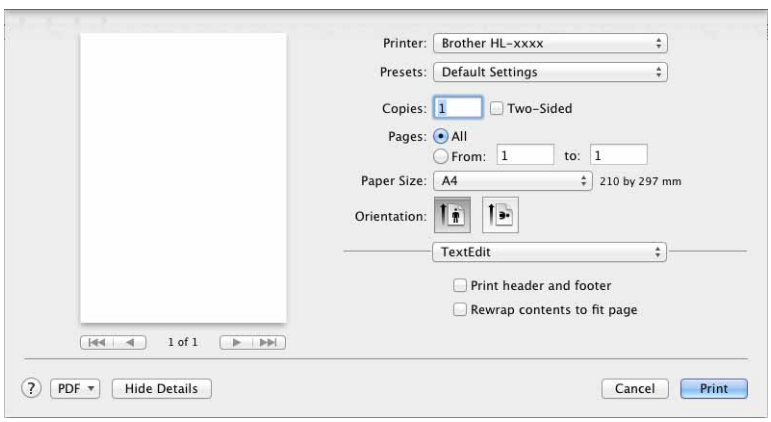


NAPOMENA

Trenutne postavke pohranite kao zadane tako da odaberete **Save As** (Pohrani kao) iz padajućeg popisa **Presets** (Zadane postave).

■ Za OS X v10.7.x i 10.8.x
Za više opcija za podešavanje stranice kliknite gumb **Show Details** (Prikaži detalje).



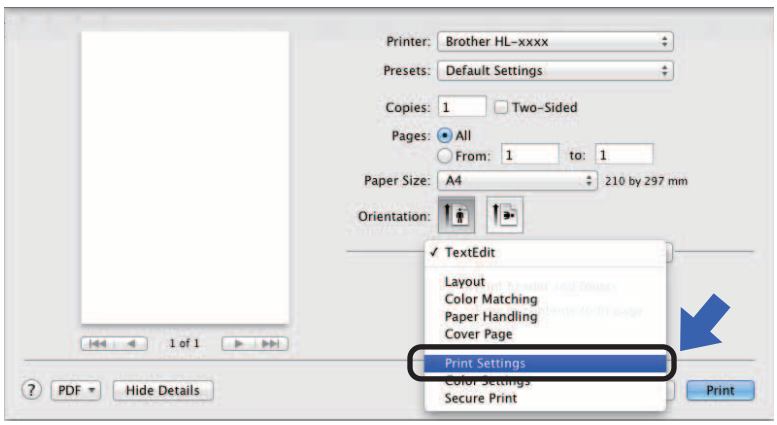


NAPOMENA

Trenutne postavke pohranite kao zadane tako da odaberete **Save Current Settings as Preset...** (Pohrani trenutne postavke kao zadanu postavu...) iz padajućeg popisa **Presets** (Zadane postave).

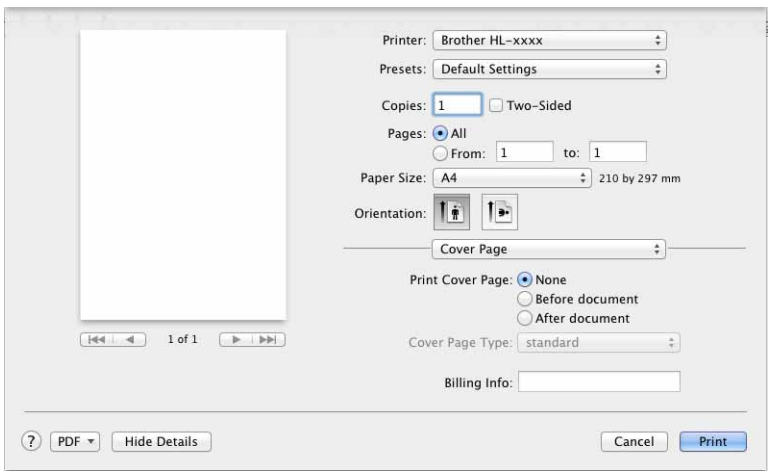
Biranje ispisnih opcija

Za upravljanje posebnim ispisnim značajkama odaberite **Print Settings** (Postavke ispisa) iz dijaloškog okvira Print (Ispiši). Za detaljne informacije o dostupnim opcijama pogledajte sljedeće opise svake opcije.



Cover Page (Naslovnica)

Možete odabrati sljedeće postavke naslovnice:



- **Print Cover Page** (Ispiši naslovnicu)

  Koristite ovu funkciju kako biste dodali naslovnicu dokumentu.

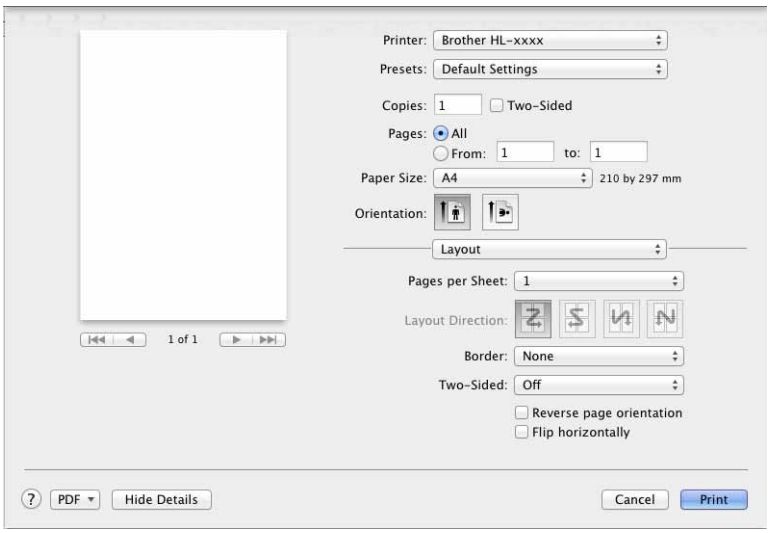
- **Cover Page Type** (Vrsta naslovnice)

  Odaberite predložak za naslovnicu.

- **Billing Info** (Obračunska informacija)

  Kako biste dodali obračunsku informaciju na naslovnicu, unesite tekst u tekstualni okvir **Billing Info**.

Layout (Izgled)



- **Pages Per Sheet** (Stranice po listu)

  Odabir **Pages Per Sheet** može smanjiti veličinu slike stranice omogućujući ispisivanje više stranica na jedan list papira.

- **Layout Direction** (Smjer izgleda)

  Kada određujete koliko će biti stranica po listu, ujedno možete odrediti smjer izgleda.

- **Border** (Rub)

  Koristite ovu funkciju ako želite dodati rub.

- **Two-Sided** (S obje strane)

  Pogledajte *Dvostrano ispisivanje* na stranici 62.

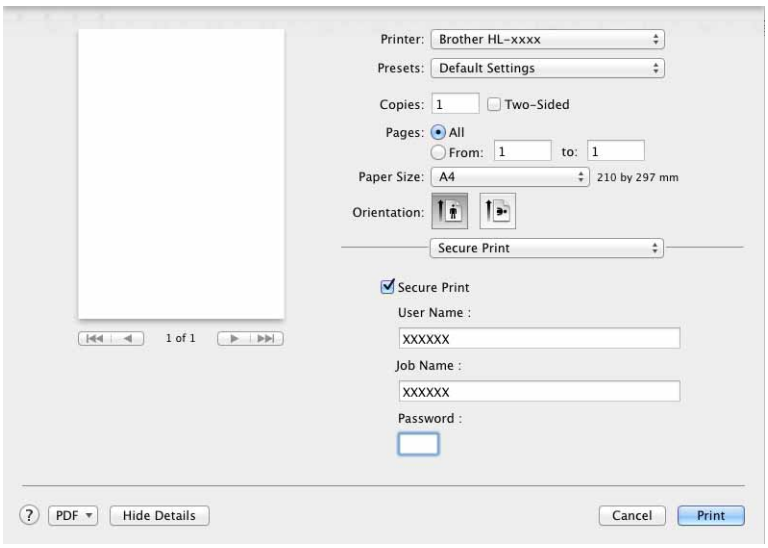
- **Reverse page orientation** (Obrnuta usmjerenost stranice)

  Odaberite **Reverse page orientation** kako biste stranicu rotirali za 180 stupnjeva.

- **Flip horizontally** (Okreni vodoravno)

  Odaberite **Flip horizontally** kako biste stranicu ispisali kao odraz okrenut slijeva nadesno.

Secure Print (Zaštićeno ispisivanje)



Secure Print

Zaštićeni dokumenti su oni koji su zaštićeni lozinkom kad su poslani u uređaj. Moći će ih ispisivati samo one osobe koje znaju lozinku. Budući da su dokumenti zaštićeni u uređaju, morate unijeti lozinku pomoću upravljačke ploče uređaja kako biste ih mogli ispisivati.

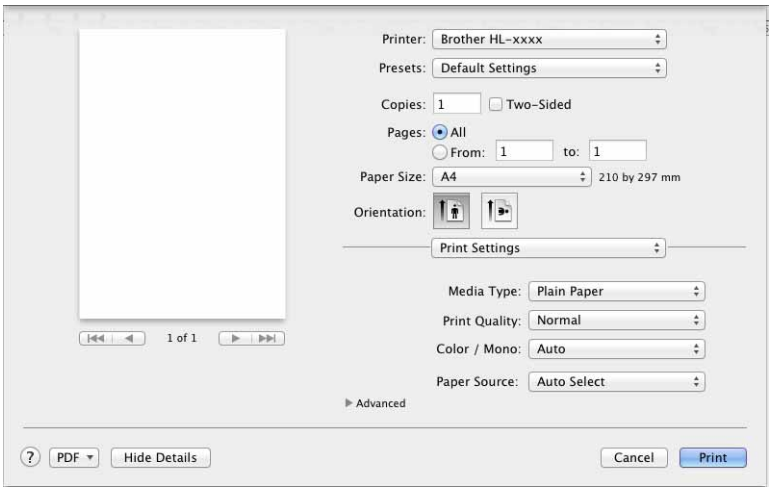
Za slanje zaštićenog dokumenta:

1. Odaberite **Secure Print**.
2. Unesite lozinku, korisničko ime i naziv zadatka, zatim kliknite **Print** (Ispiši).
3. Da biste ispisali zaštićeni dokument, morate unijeti lozinku pomoću upravljačke ploče uređaja (pogledajte *Ispisivanje zaštićenih podataka* na stranici 86).

Za brisanje zaštićenog dokumenta morate koristiti upravljačku ploču uređaja (pogledajte *Ispisivanje zaštićenih podataka* na stranici 86).

Print Settings (Postavke ispisa)

Odaberite postavke u popisu **Print Settings**:



■ **Media Type** (Vrsta medija)

Odaberite jednu od sljedećih vrsta medija:

- **Plain Paper** (Obični papir)
- **Thin Paper** (Tanki papir)
- **Thick Paper** (Debeli papir)
- **Thicker Paper** (Deblji papir)
- **Bond Paper** (Spojeni papir)
- **Envelopes** (Kuverte)
- **Env. Thick** (Kuv. debela)
- **Env. Thin** (Kuv. tanka)
- **Recycled Paper** (Reciklirani papir)
- **Label** (Naljepnica)
- **Glossy Paper** (Sjajni papir)

■ **Print Quality** (Kvaliteta ispisa)

Odaberite jednu od sljedećih postavki kvalitete ispisa:

- **Normal** (Normalno)

  Klasa od 600 dpi. Preporučeno za obično ispisivanje. Dobra kvaliteta ispisa s dobrom brzinom ispisivanja.

- **Fine** (Fino)

  Klasa od 2.400 dpi. Najkvalitetniji način ispisivanja. Koristite ovu postavku za ispisivanje preciznih slika, poput fotografija. Budući da su ispisni podaci mnogo veći od onih u normalnom načinu rada, vrijeme obrade, prijenosa podataka i ispisivanja bit će duže.

NAPOMENA

Brzina ispisa mijenjat će se ovisno o tome koju ste postavku kvalitete ispisa odabrali. Za višu kvalitetu ispisa potrebno je više vremena za ispisivanje, dok je nižoj kvaliteti ispisa potrebno manje vremena za ispisivanje.

■ **Color / Mono** (U boji/jednobojno)

Odaberite odgovarajuću postavku za u boji/jednobojno:

- **Auto** (Automatski)

  Uređaj provjerava ima li u dokumentu boja. Ako se otkrije boja, onda ispisuje u boji. Ako se ne otkrije sadržaj u boji, ispisuje jednobojno. Ukupna brzina ispisivanja može se smanjiti.

- **Color** (U boji)

  Odaberite ovaj način rada ako je dokument u boji i želite ga ispisati u boji.

- **Mono** (Jednobojno)

  Odaberite ovaj način rada ako dokument ima samo tekst i/ili objekte u crnoj boji ili u sivim tonovima. Jednobojni način rada omogućuje da brzina obrade ispisa bude brža nego u načinu rada u boji. Ako je dokument u boji, odabirom načina rada jednobojnog ispisivanja dokument će biti ispisan u 256 razina sive boje.

NAPOMENA

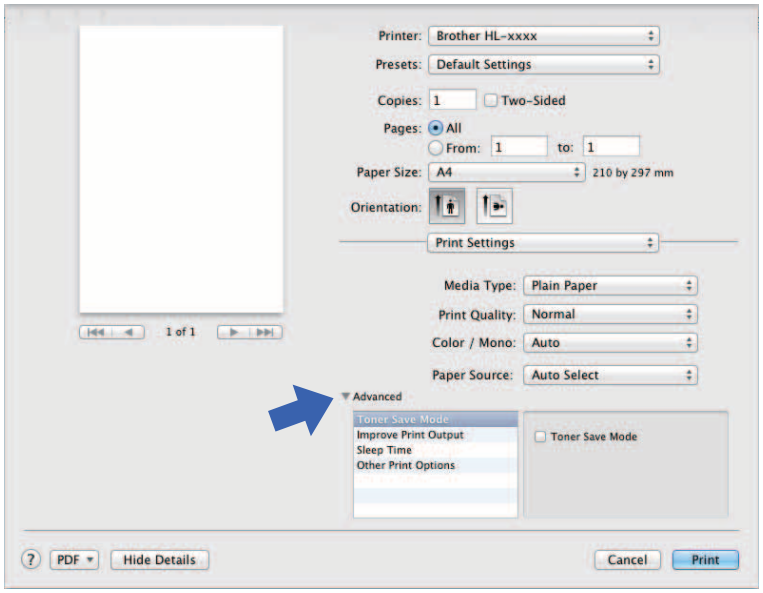
- Dokument ponekad može sadržavati informacije u boji, čak i ako se čini da je jednobojan (na primjer, siva područja mogu nastati iz kombinacije boja).
- Ako se toner uložak s cijan, magenta ili žutom bojom potroši tijekom ispisivanja dokumenta u boji, ispisni zadatak neće se moći dovršiti. Možete odabrati da ponovite ispisni zadatak u načinu rada jednobojnog ispisivanja sve dok ne potrošite crni toner.

■ **Paper Source** (Izvor papira)

Odaberite **Auto Select** (Automatsko odabiranje), **Tray1** (Ladica 1) ili **Manual** (Ručno).

Advanced (Napredno) postavke ispisa

Kada kliknete na trokutastu oznaku (▶) pokraj **Advanced**, pojavit će se napredne postavke ispisa.



■ **Toner Save Mode** (Način rada uštede tonera)

Ovom značajkom uštedite na korištenju tonera. Kada **Toner Save Mode** postavite na uključeno, ispis je svjetliji. Zadana postavka je isključeno.

NAPOMENA

Ne preporučujemo **Toner Save Mode** za ispisivanje fotografija ili slika sivih tonova.

■ **Improve Print Output** (Poboljšaj rezultat ispisa)

Ova značajka omogućuje rješavanje problema kvalitete ispisa.

- **Reduce Paper Curl** (Smanji uvijanje papira)

  Ako odaberete ovu postavku, uvijenost papira mogla bi se smanjiti.

  Ne trebate odabrati ovu postavku ako ispisujete samo nekoliko stranica. Preporučujemo da promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Media Type** na postavku tankog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja smanjiti temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

- **Improve Toner Fixing** (Poboljšaj fiksiranje tonera)

  Ako odaberete ovu postavku, mogućnosti fiksiranja tonera mogle bi se poboljšati. Ako ovaj odabir ne omogući dovoljno poboljšanja, promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Media Type** na postavku debelog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja povećati temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

■ **Sleep Time** (Vrijeme mirovanja)

Kada uređaj ne prima podatke u određenom vremenskom periodu, prelazi u stanje mirovanja. Uređaj se u stanju mirovanja ponaša kao da je isključen. Ako odaberete **Printer Default** (Zadani pisač), postavka vremena neaktivnosti resetirat će se na vrijeme postavljeno u tvornici. Ovo možete promijeniti u upravljačkom programu. Kako biste promijenili vrijeme mirovanja, odaberite **Manual** i unesite vrijeme u tekstualni okvir upravljačkog programa.

Dok je uređaj u stanju mirovanja, LCD prikazuje `Mirov.`, ali uređaj još može primati podatke. Primanje ispisnog zadatka „probudit” će uređaj kako bi započeo s ispisivanjem.

■ **Other Print Options** (Ostale ispisne opcije)

- **Skip Blank Page** (Izostavi praznu stranicu)

  Ako je označen **Skip Blank Page**, upravljački program pisača otkriva prazne stranice i izuzima ih iz ispisivanja.

Postavke boja

■ **Color Mode** (Način rada u boji)

Sljedeće opcije dostupne su u načinu rada usklađivanja boja:

- **Normal** (Normalno)

  Ovo je zadani način rada u boji.

- **Vivid** (Živopisno)

  Boje svih elemenata podešene su tako da budu živopisnije.

- **None** (Ništa)

■ **Improve Gray Color** (Poboljšaj sivu boju)

Možete poboljšati sliku osjenčanog područja.

■ **Enhance Black Printing** (Poboljšaj ispisivanje u boji)

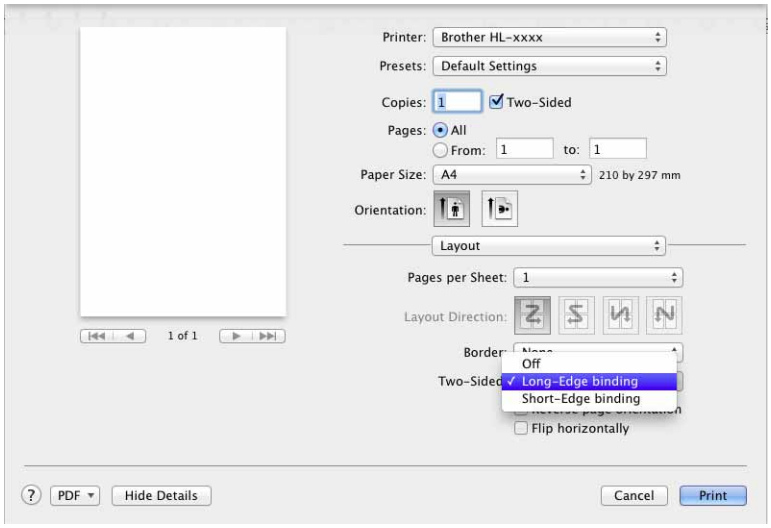
Odaberite ovu postavku ako se crna grafika pravilno ne ispisuje.

Dvostrano ispisivanje

■ **Automatsko dvostrano ispisivanje** (HL-3150CDW i HL-3170CDW)

Odaberite **Layout** (Izgled).

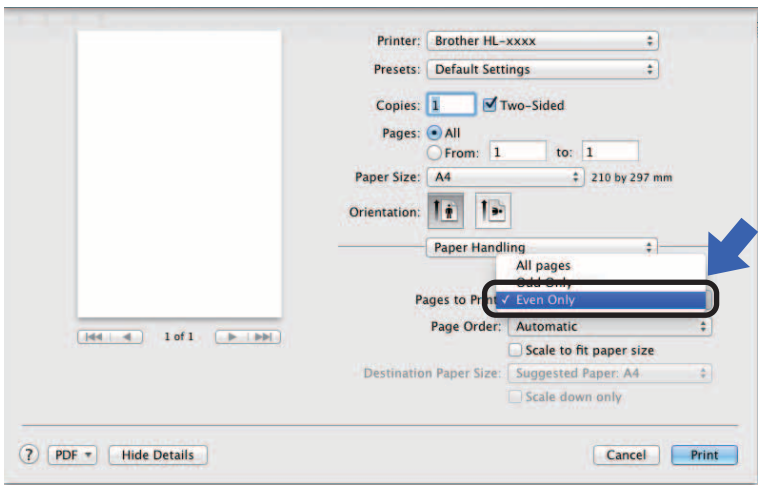
Odaberite **Long-edge binding** (Uvezivanje na dugom rubu) ili **Short-edge binding** (Uvezivanje na kratkom rubu) u **Two-Sided**.



■ Ručno dvostrano ispisivanje

Odaberite **Paper Handling** (Rukovanje papirom).

- Odaberite **Even Only** (Samo parne) i **Print** (Ispiši). Ponovno stavite ispisani papir u ladicu (neka prazna strana bude okrenuta licem prema dolje u ladici 1 ili otvoru za ručno ulaganje). Odaberite **Odd Only** (Samo neparne) i **Print**.

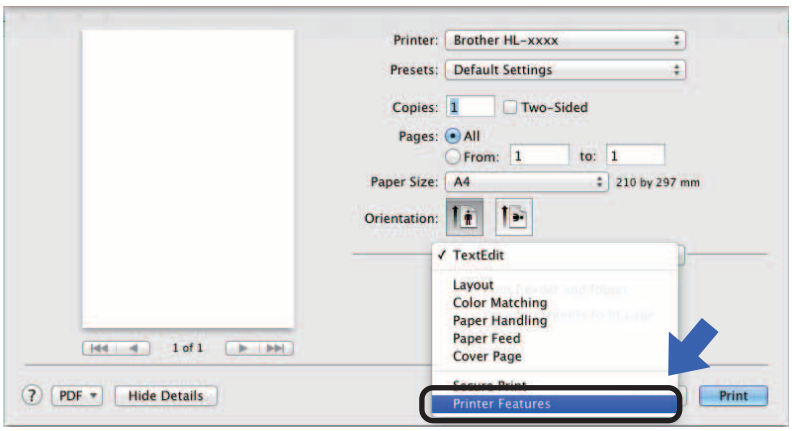


Značajke u BR-Script3 upravljačkom programu pisača (emulacija jezika PostScript® 3™)

Ovaj dio prikazuje karakterističnе radnje BR-Script3 upravljačkog programa pisača. Za osnovne radnje BR-Script3 upravljačkog programa pisača pogledajte *Značajke u upravljačkom programu pisača (Macintosh)* na stranici 54 za **Page Setup**, **Cover Page**, **Paper Source** i **Layout**.

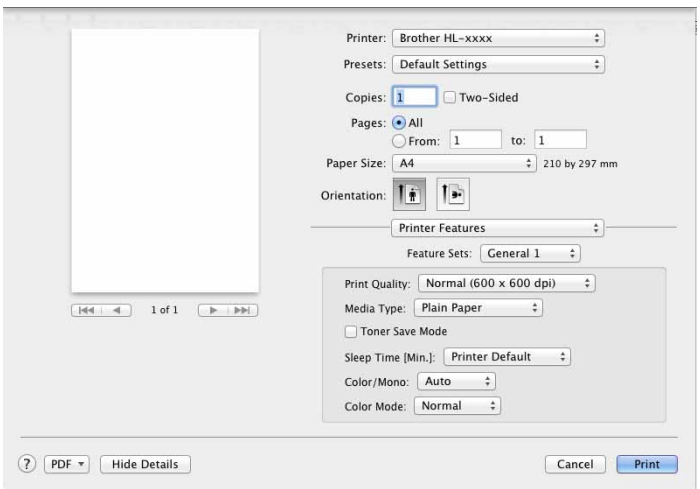
Biranje ispisnih opcija

Za upravljanje posebnim ispisnim značajkama odaberite **Printer Features** (Značajke pisača) iz dijaloškog okvira Print (Ispiši).



Značajke pisača

Feature Sets: General 1 (Setovi značajki: Općenito 1)



■ **Print Quality** (Kvaliteta ispisa)

Iz padajućeg popisa **Print Quality** odaberite jednu od sljedećih rezolucija:

- **Normal** (Normalno)
  600 × 600 dpi. Preporučeno za obično ispisivanje. Dobra kvaliteta ispisa s prihvatljivim brzinama ispisa.
- **Fine** (Fino)
  Klasa od 2.400 dpi. Najkvalitetniji način ispisivanja. Koristite ovu postavku za ispisivanje preciznih slika, poput fotografija. Budući da su ispisni podaci mnogo veći od onih u normalnom načinu rada, vrijeme obrade/vrijeme prijenosa podataka i vrijeme ispisivanja bit će duže.

■ **Media Type**

Odaberite vrstu medija koja odgovara vrsti papira koju ste stavili u uređaj.

- **Plain Paper**
- **Thin Paper**
- **Thick Paper**
- **Thicker Paper**
- **Bond Paper**
- **Envelopes**
- **Env. Thick**
- **Env. Thin**
- **Recycled Paper**
- **Label**
- **Glossy Paper**

■ **Toner Save Mode**

Koristeći ovu značajku možete uštedjeti toner. Kada označite **Toner Save Mode**, ispisi su svjetliji. Zadana postavka je isključeno.

NAPOMENA

Ne preporučujemo **Toner Save Mode** za ispisivanje fotografija ili slika sivih tonova.

■ **Sleep Time [Min.]** (Vrijeme mirovanja [min.])

Kada uređaj ne prima podatke u određenom vremenskom periodu, prelazi u stanje mirovanja. Uređaj se u stanju mirovanja ponaša kao da je isključen. Ako odaberete **Printer Default**, postavka vremena neaktivnosti resetirat će se na vrijeme postavljeno u tvornici. Ovo možete promijeniti u upravljačkom programu. Za promjenu vremena mirovanja odaberite **2**, **10** ili **30**.

Dok je uređaj u stanju mirovanja, LCD prikazuje `Mirov`, ali uređaj još može primati podatke. Primanje ispisnog zadatka „probudit” će uređaj kako bi započeo s ispisivanjem.

■ **Color / Mono**

Odaberite odgovarajući način rada u boji:

- **Auto**

  Uređaj provjerava ima li u dokumentu boja. Ako se otkrije boja, onda ispisuje u boji. Ako se ne otkrije sadržaj u boji, ispisuje jednobojno. Ukupna brzina ispisivanja može se smanjiti.

- **Color**

  Uređaj će ispisati sve stranice u načinu rada pune boje.

- **Mono**

  Odabirom načina rada jednobojnog ispisivanja uređaj ispisuje dokumente u sivim tonovima.

NAPOMENA

- Dokument ponekad može sadržavati informacije u boji, čak i ako se čini da je jednobojan (na primjer, siva područja mogu nastati iz kombinacije boja).
- Ako se toner uložak s cijan, magenta ili žutom bojom potroši tijekom ispisivanja dokumenta u boji, ispisni zadatak neće se moći dovršiti. Možete odabrati da ponovite ispisni zadatak u načinu rada jednobojnog ispisivanja sve dok ne potrošite crni toner.

■ **Color Mode**

Sljedeće opcije dostupne su u načinu rada usklađivanja boje:

- **Normal**

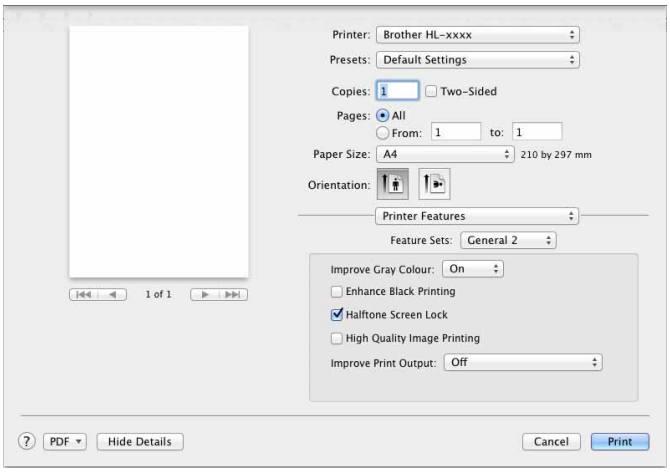
  Ovo je zadani način rada u boji.

- **Vivid**

  Boje svih elemenata podešene su tako da budu živopisnije.

- **None**

Feature Sets: General 2 (Setovi značajki: Općenito 2)



■ **Improve Gray Colour**

Možete poboljšati sliku osjenčanog područja.

■ **Enhance Black Printing**

Odaberite ovu postavku ako se crna grafika pravilno ne ispisuje.

■ **Halftone Screen Lock**

Sprječava da ostale aplikacije mijenjaju postavke srednje nijanse. Zadana postavka je **On** (Uključeno).

■ **High Quality Image Printing**

Možete poboljšati kvalitetu ispisane slike. Ako **High Quality Image Printing** postavite na **On**, ispisivanje će se usporiti.

■ **Improve Print Output**

Ova značajka omogućuje rješavanje problema kvalitete ispisa.

- **Reduce Paper Curl**

  Ako odaberete ovu postavku, uvijenost papira mogla bi se smanjiti.

  Ne trebate odabrati ovu postavku ako ispisujete samo nekoliko stranica. Preporučujemo da promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Media Type** na postavku tankog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja smanjiti temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

- **Improve Toner Fixing**

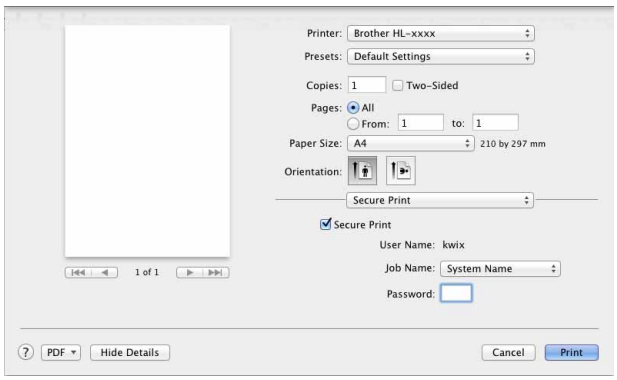
  Ako odaberete ovu postavku, mogućnosti fiksiranja tonera mogle bi se poboljšati. Ako ovaj odabir ne omogući dovoljno poboljšanja, promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Media Type** na postavku debelog papira.

NAPOMENA

Ova će radnja povećati temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

Secure Print

Zaštićeni dokumenti su oni koji su zaštićeni lozinkom kad su poslani u uređaj. Moći će ih ispisivati samo one osobe koje znaju lozinku. Budući da su dokumenti zaštićeni u uređaju, morate unijeti lozinku pomoću upravljačke ploče uređaja kako biste ih mogli ispisivati.



Za kreiranje zaštićenog ispisnog zadatka odaberite **Secure Print** i odaberite potvrdni okvir **Secure Print**. Unesite lozinku u tekstualni okvir **Password** i kliknite **Print**.

(Za više informacija o zaštićenom ispisu pogledajte *Ispisivanje zaštićenih podataka* na stranici 86.)

Uklanjanje upravljačkog programa pisača

1. Prijavite se kao „Administrator”.
2. Iz izbornika Apple odaberite **System Preferences** (Preference sustava). Kliknite **Print & Fax** (Ispisivanje i faksiranje) ili **Print & Scan** (Ispisivanje i skeniranje) [1], zatim odaberite pisač koji želite ukloniti i uklonite ga tako da kliknete gumb **-**.
3. Kliknite **Delete Printer** (Izbriši pisač).

[1] **Print & Scan** (Ispisivanje i skeniranje) za korisnike operativnih sustava OS X v10.7.x i 10.8.x

Status Monitor

Uslužni program **Status Monitor** je podesiv softverski alat za nadzor statusa uređaja. Omogućuje vam da u unaprijed postavljenim intervalima ažuriranja vidite poruke o pogrešci, kao što su poruke o nestanku ili zastoju papira, te da pristupite uslužnom programu Upravljanje temeljeno na web-u. Provjerite status uređaja tako da pokrenete Brotherov program Status Monitor slijedeći ove korake:

- Za Mac OS X v10.6.8

  1. Pokrenite **System Preferences** (Preference sustava), odaberite **Print & Fax** (Ispisivanje i faksiranje), zatim odaberite uređaj.
  2. Kliknite **Options & Supplies...** (Opcije i potrošni materijal...). Odaberite pločicu **Utility** (Uslužni program) i kliknite **Open Printer Utility** (Otvori uslužni program pisača). Pokrenut će se nadzor statusa.

- Za OS X v10.7.x i 10.8.x

  1. Pokrenite **System Preferences** (Preference sustava), odaberite **Print & Scan** (Ispisivanje i skeniranje), zatim odaberite uređaj.
  2. Kliknite **Options & Supplies...** (Opcije i potrošni materijal...) Odaberite pločicu **Utility** (Uslužni program) i kliknite **Open Printer Utility** (Otvori uslužni program pisača). Pokrenut će se nadzor statusa.

Ažuriranje statusa uređaja

Ako želite dobiti informacije o najnovijem statusu uređaja dok je otvoren prozor **Status Monitor**, kliknite ikonu za osvježavanje.

Ako je razina tonera niska ili postoji problem s toner uloškom, pojavit će se sljedeće ikone:

	Razina tonera je niska.
	Toner uložak se ispraznio.

Možete postaviti interval u kojem će softver ažurirati informacije o statusu uređaja. Idite na traku izbornika, **Brother Status Monitor** i odaberite **Preferences**.

Sakrivanje ili prikazivanje prozora

Nakon što se pokrene **Status Monitor**, možete sakriti ili prikazati prozor. Za sakrivanje prozora idite na traku izbornika, **Brother Status Monitor** i odaberite **Hide Status Monitor**. Za prikaz prozora kliknite ikonu **Brother Status Monitor** u skladištu.

Izlaz iz prozora

U traci izbornika kliknite **Brother Status Monitor** i iz padajućeg izbornika odaberite **Quit Status Monitor**.

Upravljanje temeljeno na web-u (samo za mrežnu vezu)

Pristupite Sustavu upravljanja temeljenog na web-u tako da kliknete ikonu uređaja na zaslonu **Status Monitor**. Standardni web preglednik može se koristiti za upravljanje uređajem pomoću HTTP-a (protokol za prijenos hiperteksta).
Za informacije o Sustavu upravljanja temeljenog na web-u pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže): *„Web Based Management"*

Softver

Softver za mreže

Za informacije o mrežnom uslužnom softveru pogledajte „Network User's Guide” (Upute za podešavanje mreže): *„Network features”*.

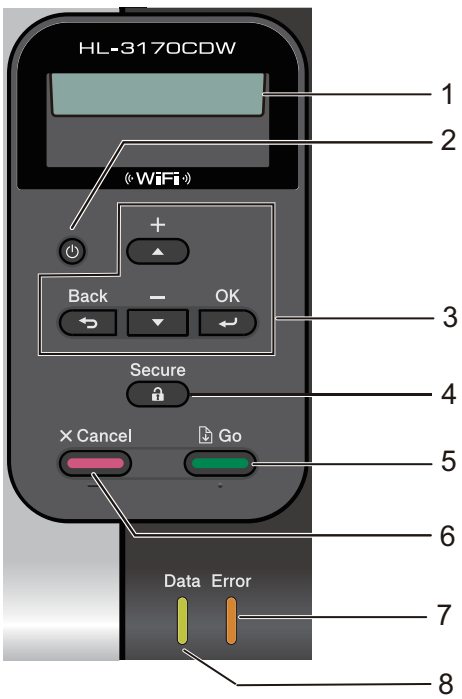
3 Opće informacije

Upravljačka ploča

Ovaj uređaj ima jedan zaslon s tekućim kristalima (LCD), osam tipki i dvije diode koje emitiraju svjetlo (LED-ovi) na upravljačkoj ploči. LCD je zaslon sa 16 znakova u jednom retku.

Pregled upravljačke ploče

Ilustracija se temelji na HL-3170CDW.



1 LCD

Prikazuje poruke koje vam pomažu da podesite i koristite uređaj.

Pokazatelj s četiri razine prikazuje jačinu bežičnog signala ako koristite bežični priključak.

0 Maks.

2 Napajanje uključeno/isključeno

Možete uključiti i isključiti uređaj.

Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste uključili uređaj.

Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj. Na zaslonu će se prikazati poruka `Iskljucivanje` koja će trajati nekoliko sekunda dok se uređaj ne isključi.

3 Tipke izbornika:

▲ ili ▼ (**+** ili **-**)

Pritisnite za pomicanje kroz izbornike i opcije.

Pritisnite za unos brojeva i povećanje broja. Brojeve možete unijeti na dva načina. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste povećali ili smanjili za jedan broj ili držite pritisnute ▲ ili ▼ kako biste brže pomicali. Kad vidite željeni broj, pritisnite **OK**.

OK

Omogućuje pohranjivanje postavki u uređaj. Nakon što promijeni postavku, uređaj se vraća na prethodnu razinu izbornika.

Back

Idite natrag jednu razinu u strukturi izbornika.

Omogućuje odabir prethodne znamenke dok postavljate brojeve.

4 Secure

Možete ispisivati podatke pohranjene u memoriji kad unesete četveroznamenkastu lozinku. (Za više informacija pogledajte *Ispisivanje zaštićenih podataka* na stranici 86.)

5 Go

Neke poruke o pogrešci možete ukloniti pritiskom na tipku **Go**. Za uklanjanje ostalih pogrešaka pridržavajte se uputa na upravljačkoj ploči ili pogledajte *Poruke o pogrešci i održavanju* na stranici 137.

Pauzirajte i nastavite s ispisivanjem.

Omogućuje ispisivanje preostalih podataka u memoriji uređaja.

Omogućuje odabir prikazane opcije u posljednjoj razini izbornika. Nakon što promijeni postavku, uređaj se vraća u stanje pripravnosti.

Prijeđite u način rada ponovnog ispisivanja tako da pritisnete ovu tipku i držite je pritisnutu oko 4 sekunde. (Za detaljne informacije pogledajte *Ponovno ispisivanje dokumenata* na stranici 85.)

6 Cancel

Omogućuje poništavanje trenutne postavke.

Prekida programirani ispisni zadatak i briše ga iz memorije uređaja. Za prekid više ispisnih zadataka držite ovu tipku pritisnutu dok se na LCD-u ne pojavi `Prek svih zada`.

7 LED Error

Postane narančast i treperi kad LCD prikaže pogrešku ili važnu poruku o statusu. (Za detaljne informacije pogledajte *LED pokazatelji* na stranici 73.)

8 LED Data

LED će treperiti ovisno o statusu uređaja. (Za detaljne informacije pogledajte *LED pokazatelji* na stranici 73.)

LED pokazatelji

LED-ovi su svjetla koja prikazuju status uređaja.

LED Data (zeleni)

LED pokazatelj	Značenje
Uključen	Podaci su u memoriji uređaja.
Treperi	Uređaj prima ili obrađuje podatke.
Isključen	U memoriji uređaja nema preostalih podataka.

LED Error (narančasti)

LED pokazatelj	Značenje
Treperi	Uređaj ima problem.
Isključen	Uređaj nema problem.

Poruke o statusu uređaja

Sljedeća tablica prikazuje poruke o statusu uređaja tijekom normalnog rada.

Poruka o statusu uređaja	Značenje
`Hladjenje`	Uređaj se hladi.
`Prekini ispis` `Prek svih zada`	Uređaj prekida zadatak.
`Kalibriraj`	Uređaj kalibrira gustoću boja.
`Zanemari podatke`	Uređaj ignorira podatke obrađene pomoću PS upravljačkog programa.
`Pauza`	Uređaj je obustavio radnje. Pritisnite **Go** kako biste ponovno pokrenuli uređaj.
`Pricekajte`	Uređaj se zagrijava. Uređaj izvršava proces kalibriranja.
`Ispis`	Uređaj ispisuje.
`Spremno`	Uređaj je u stanju pripravnosti za ispisivanje.
`Mirov`	Dok je u stanju mirovanja (način rada uštede energije), uređaj se ponaša kao da je isključen, ali još može primati podatke. Primanje ispisnog zadatka „probudit” će uređaj kako bi započeo s ispisivanjem.
`Duboko mir.`	Dok je u stanju dubokog mirovanja (smanjuje potrošnju energije više nego u stanju mirovanja), uređaj se ponaša kao da je isključen. Ako uređaj u određenom vremenskom periodu ne primi podatke dok je u stanju mirovanja, onda će ući u stanje dubokog mirovanja. Uređaj će se „probuditi” kada dobije ispisni zadatak.
`Registracija`	Uređaj podešava ispisnu poziciju.

Tablica izbornika

Kako pristupiti načinu rada izbornika

1. Pritisnite bilo koju tipku izbornika (▲, ▼, **OK** ili **Back**) kako bi uređaj prešao u izvanmrežni rad.
2. Pomičite kroz svaku razinu izbornika tako da pritišćete ▲ ili ▼ za željeni smjer.
3. Kada se željena opcija pojavi na LCD-u, pritisnite **OK**. Na LCD-u će se tada prikazati sljedeća razina izbornika.
4. Pritisnite ▲ ili ▼ za pomicanje na sljedeći odabir u izborniku.
5. Pritisnite **OK** ili **Go**.
   Kad završite s postavljanjem opcije, na LCD-u će se prikazati `Prihvaćeno`.

Tablica izbornika

Postoji sedam izbornika. Za više informacija o odabirima koji su dostupni u svakom izborniku pogledajte tablice u nastavku.

Ako se ni jedna radnja upravljačke ploče ne izvede u roku od 30 sekunda, LCD će se vratiti u stanje pripravnosti.

NAPOMENA

Nazivi na LCD-u upravljačke ploče su sljedeći:

- Standardna ladica za papir: `Lad 1`
- Otvor za ručno ulaganje: `Rucno ulag`

Informacije o uređaju

Podizbornik 1	Podizbornik 2	Odabiri u izborniku	Opcije	Opisi
`Postav ispisa`	-	-	-	Ispisuje stranicu postavki pisača.
`Ispisi PostMreze`	-	-	-	Ispisuje izvještaj mrežne konfiguracije.
`Isp WLANizvjes`	-	-	-	Ispisuje rezultate dijagnoze povezivosti bežičnog LAN-a.
`Prob ispis`	-	-	-	Ispisuje testnu stranicu.
`Demo ispis`	-	-	-	Ispisuje demonstracijski list.
`Ispis toc bub`	-	-	-	Ispisuje list za provjeru točkica bubnja.
`Prednji ispis` (HL-3170CDW)	`HP LaserJet`	-	-	Ispisuje popis fontova i primjeraka HP LaserJeta.
	`BR-Script 3`	-	-	Ispisuje popis fontova i primjeraka BR-Scripta.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.				

Informacije o uređaju (nastavak)

Podizbornik 1	Podizbornik 2	Odabiri u izborniku	Opcije	Opisi
Serijski br.	-	-	-	Prikazuje serijski broj uređaja.
Verzija	Main Verzija	-	-	Prikazuje inačicu glavne programske opreme.
	Sub1 Verzija	-	-	Prikazuje inačicu potprogramske opreme.
	Velicina RAM	-	-	Prikazuje veličinu memorije uređaja.
Broj str	Ukupno	-	-	Prikazuje ukupan broj ispisanih stranica.
	Boja	-	-	Prikazuje ukupan broj ispisanih stranica u boji.
	Crno-bijelo	-	-	Prikazuje ukupan broj jednobojno ispisanih stranica.
Broj slike	Crna(BK)	-	-	Prikazuje broj slika izrađenih crnom bojom.
	Cijan(C)	-	-	Prikazuje broj slika izrađenih cijan bojom.
	Magenta(M)	-	-	Prikazuje broj slika izrađenih magenta bojom.
	Zuta(Y)	-	-	Prikazuje broj slika izrađenih žutom bojom.
Broj bubnja	Crna(BK)	-	-	Prikazuje ukupan broj ispisanih stranica za jedinicu crnog bubnja.
	Cijan(C)	-	-	Prikazuje ukupan broj ispisanih stranica za jedinicu cijan bubnja.
	Magenta(M)	-	-	Prikazuje ukupan broj ispisanih stranica za jedinicu magenta bubnja.
	Zuta(Y)	-	-	Prikazuje ukupan broj ispisanih stranica za jedinicu žutog bubnja.
Traj. djel.	Trajanje tonera	Crna(BK)	-	Prikazuje preostali vijek trajanja svakog toner uloška. Na primjer, ako je 20 % preostali vijek trajanja crnog toner uloška, na LCD-u će se prikazati sljedeće: BK ■■□□□□□□□□
		Cijan(C)	-	
		Magenta(M)	-	
		Zuta(Y)	-	
	Traj. bub.	Crna(BK)	-	Prikazuje preostalo vrijeme uporabe jedinice crnog bubnja.
		Cijan(C)	-	Prikazuje preostalo vrijeme uporabe jedinice cijan bubnja.
		Magenta(M)	-	Prikazuje preostalo vrijeme uporabe jedinice magenta bubnja.
		Zuta(Y)	-	Prikazuje preostalo vrijeme uporabe jedinice žutog bubnja.
	Trajnost remena	-	-	Prikazuje preostalo vrijeme uporabe jedinice remena.
	PF Traj kom 1	-	-	Prikazuje preostale stranice za ispisivanje opremom za ulaganje papira 1.
	Traj spaj	-	-	Prikazuje preostale stranice za ispisivanje grijaćom jedinicom.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Informacije o uređaju (nastavak)

Podizbornik 1	Podizbornik 2	Odabiri u izborniku	Opcije	Opisi
Ponis traj dij (Pojavljuje se jedino u slučaju da su jedinica bubnja ili jedinica remena došle do kraja procijenjenog vijeka trajanja.)	Bubanj	Crna(BK)	-	Resetira vijek trajanja jedinice crnog bubnja. Pojavljuje se kad zamijenite jedinicu bubnja.
		Cijan(C)	-	Resetira vijek trajanja jedinice cijan bubnja. Pojavljuje se kad zamijenite jedinicu bubnja.
		Magenta(M)	-	Resetira vijek trajanja jedinice magenta bubnja. Pojavljuje se kad zamijenite jedinicu bubnja.
		Zuta(Y)	-	Resetira vijek trajanja jedinice žutog bubnja. Pojavljuje se kad zamijenite jedinicu bubnja.
	Remen	-	-	Resetira vijek trajanja jedinice remena. Pojavljuje se kad zamijenite jedinicu remena.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.				

Ladica za papir

Podizbornik	Opcije	Opisi
Rucno ulag	Uklj / **Isklj***	Odabire hoće li ručno ulagati papir.
2-strano (HL-3150CDW i HL-3170CDW)	Uklj(dug pov) / Uklj(kra pov) / **Isklj***	Odabire hoće li se ispisivati na obje strane papira.
Vel lad1	**Bilo koji*** / Letter / Legal / A4 / Izvrsni / JIS B5 / A5 / A5 L / JIS B6 / A6 / Folio	Odabire veličinu papira koju ste stavili u standardnu ladicu za papir.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.		

Opća postava

Podizbornik	Odabiri u izborniku	Opcije	Opisi
Lokalni jezik	-	**Engleski*** / Français...	Mijenja jezik LCD-a na jezik vaše zemlje.
Ekoloski	Vrij mir	0 / 1 / 2 / **3*** / 4 / 5 / ... Min	Postavlja vrijeme za povratak na način rada uštede energije.
	Sted ton	Uklj / **Isklj***	Povećava kapacitet stranice toner uloška.
	Autom iskljuci	Isklj / **1 sata*** / 2 sata / 4 sata / 8 sata	Podešava koliko će dugo uređaj biti u stanju dubokog mirovanja dok ne prijeđe u stanje bez napajanja. Odaberite Isklj ako ne želite da uređaj prijeđe u stanje bez napajanja.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.			

Opća postava (nastavak)

Podizbornik	Odabiri u izborniku	Opcije	Opisi
Upravlj ploca	Tipka ponav	**0,1*** / 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,4 / 1,8 / 2,0 Sek	Postavlja vrijeme za promjenu poruke na LCD-u kad u intervalima držite pritisnute ▲ ili ▼.
	Pomic po poru.	**Razina1*** / Razina2 / ... / Razina10	Postavlja vrijeme u sekundama kad će se poruka na LCD-u pomicati preko LCD-a. Od razine 1 = 0,2 s do razine 10 = 2,0 s.
	LCD kontrast	-□□■□□+	Podešava kontrast LCD-a.
	Auto mreza	**Uklj*** / Isklj	Podešava uređaj da se vrati u stanje pripravnosti nakon što je bio neaktivan 30 sekunda. Ako odaberete Isklj, uređaj ne može primati ispisne zadatke ako je ostavljen u načinu rada izbornika.
Blok. postavki	-	Uklj / **Isklj***	Pomoću lozinke postavlja postavke zaključavanja ploče na Uklj ili Isklj.
Ponovni ispis	-	Uklj / **Isklj***	Postavlja postavke ponovnog ispisivanja na Uklj ili Isklj.
Sucelje	Odaberi	**Auto*** / USB / Mreza	Odabire sučelje za korištenje. Ako odaberete Auto, uređaj automatski mijenja sučelje na USB ili Ethernet, ovisno o tome koje sučelje prima podatke.
	Auto IF vrijeme	1 / 2 / 3 / 4 / **5*** / ... / 99Sek	Morate postaviti period vremena neaktivnosti za automatski odabir sučelja.
	Unos medjuspr	razina 1 / 2 / 3 / **4*** / ... / 7	Smanjuje ili povećava kapacitet ulaznog međuspremnika.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Izbornik ispisa

Podizbornik	Odabiri u izborniku	Opcije	Opisi
Emulacija (HL-3170CDW)	-	**Auto*** / HP LaserJet / BR-Script 3	Odabire emulacijski način rada koji koristite.
Auto nastavi	-	Uklj / **Isklj***	Odaberite ovu postavku ako želite da uređaj automatski ukloni pogreške vezane za veličinu papira.
Izlazna boja (HL-3170CDW)	-	**Auto*** / Boja / Crno-bijelo	Postavlja izlaznu boju.
Vrsta medija (HL-3170CDW)	-	**Obicni papir*** / Debeli papir / Deblji papir / Tanki papir / Recikl papir / Izbus. papir / Koverte / Kov. Debelo / Kov. Tanko / Sjajni papir	Postavlja vrstu papira.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Izbornik ispisa (nastavak)

Podizbornik	Odabiri u izborniku	Opcije	Opisi
Papir (HL-3170CDW)	-	Letter / Legal / **A4*** / Izvrsni / Com-10 / DL / JIS B5 / B5 / A5 / A5 L / JIS B6 / A6 / Monarch / C5 / Folio	Postavlja veličinu papira.
Kopije (HL-3170CDW)	-	**1*** / 2 / ... / 999	Postavlja broj ispisanih stranica.
Orijentacija (HL-3170CDW)	-	**Portret*** / Pejzazno	Ovaj uređaj može ispisivati stranice s okomitom ili vodoravnom usmjerenošću.
Polozaj za ispis	X pomak	500 / 499 / ... / 1 / **0*** / 1 / ... / 499 / 500 Tocke	Pomiče početni položaj ispisa (na lijevom gornjem kutu stranica) vodoravno do -500 (lijevo) do +500 (desno) točkica u 300 dpi.
	Y pomak	500 / 499 / ... / 1 / **0*** / 1 / ... / 499 / 500 Tocke	Pomiče početni položaj ispisa (na lijevom gornjem kutu stranica) vodoravno do -500 (gore) do +500 (dolje) točkica u 300 dpi.
Auto FF (HL-3170CDW)	-	Uklj / **Isklj***	Omogućuje ispisivanje preostalih podataka bez da pritisnete **Go**.
HP LaserJet (HL-3170CDW)	Prednji br.	I000 / ... / **I059*** / ... / I071	Postavlja broj fonta.
	Prednji promjer	0,44 / ... / **10,00*** / ... / 99,99	Postavlja nagib fonta. Izbornik Prednji promjer pojavit će se kada odaberete od I059 do I071 u postavci Prednji br.
	Prednja tocka	4,00 / ... / **12,00*** / ... / 999,75	Postavlja veličinu fonta. Izbornik Prednja tocka pojavit će se kada odaberete od I000 do I058 u postavci Prednji br.
	Postavi simbol	**PC-8*** / PC-8 D/N / ...	Podešava postavku simbola ili znaka.
	Ispis tablice	-	Ispisuje tablicu kodova. Ako se na LCD-u pojavi Prom emulaciju, odaberite Auto ili HP LaserJet u Emulacija koji se nalazi u Izbornik ispisa (pogledajte stranica 77).
	Auto LF	Uklj / **Isklj***	UKLJUČENO: CR → CR+LF, ISKLJUČENO: CR → CR

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Izbornik ispisa (nastavak)

Podizbornik	Odabiri u izborniku	Opcije	Opisi
HP LaserJet (HL-3170CDW) (nastavak)	Auto CR	Uklj / **Isklj***	UKLJUČENO: LF → LF+CR, FF → FF+CR, ili VT → VT+CR ISKLJUČENO: LF → LF, FF → FF ili VT → VT
	Auto PRELOM	Uklj / **Isklj***	Odabire hoće li se novi redak i prelazak u novi red dogoditi kad uređaj dođe do desne margine.
	Auto PRESKOK	**Uklj*** / Isklj	Odabire hoće li se novi redak i prelazak u novi red dogoditi kad uređaj dođe do donje margine.
	Lijeva margina	##	Postavlja lijevu marginu na stupcu 0 na 70 stupaca uz 1 cpi. Zadana postavka je 0 cpi.
	Desna margina	##	Postavlja desnu marginu na stupcu 10 na 80 stupaca uz 1 cpi. Zadana postavka je 78 cpi (A4).
	Gornja margina	#.##	Postavlja gornju marginu na udaljenost od gornjeg ruba papira: 0,00, 0,33, 0,50, 1,00, 1,50 ili 2,00 inča. Zadana postavka je 0,50 inča.
	Donja margina	#.##	Postavlja donju marginu na udaljenost od donjeg ruba papira: 0,00, 0,33, 0,50, 1,00, 1,50 ili 2,00 inča. Zadana postavka je 0,50 inča.
	Linije	###	Postavlja brojeve redaka na svakoj stranici od 5 do 128 redaka. Zadana postavka je 64 retka (A4).
BR-Script 3 (HL-3170CDW)	Pogr.ispisa	**Uklj*** / Isklj	Odaberite hoće li uređaj ispisati informacije o pogrešci kada se pojavi pogreška.
	CAPT	Uklj / **Isklj***	Koristite CAPT (napredna tehnologija za ispisivanje u boji) kako bi ispis bio optimalne kvalitete kada ispisujete PS datoteku koju je kreirao PS upravljački program neovisnog proizvođača. Boje i fotografije bit će jasnije i točnije. Brzina ispisivanja će se smanjiti.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.			

Mrežni izbornik

Podizbornik 1	Podizbornik 2	Odabiri u izborniku	Opcije	Opisi
Zicni LAN (HL-3150CDW i HL-3170CDW)	TCP/IP	Boot metoda	**Auto*** / Static. / RARP / BOOTP / DHCP	Odabire IP metodu koja najviše odgovara vašim potrebama.
		IP adresa	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Unesite IP adresu.
		Mas. podmreze	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Unesite masku podmreže.
		Pristupnik	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Unesite adresu pristupnika.
		IP boot pokus	0 / 1 / 2 / **3*** / ... / 32767	Određuje koliko će puta uređaj pokušati dobiti IP adresu kada je Boot metoda postavljeno na bilo koju postavku osim Static.
		APIPA	**Uklj*** / Isklj	Automatski dodjeljuje IP adresu s raspona adresa lokalne veze. [1]
		IPv6	Uklj / **Isklj***	Omogućuje ili onemogućuje IPv6 protokol.
	Ethernet	-	**Auto*** / 100B-FD / 100B-HD / 10B-FD / 10B-HD	Odabire način rada Ethernet veze.
	Stat ozic	-	Aktivno 100B-FD / Aktivno 100B-HD / Aktivno 10B-FD / Aktivno 10B-HD / Neaktivno / Zicni ISKLJUCEN	Prikazuje status Ethernet veze.
	MAC adresa	-	-	Prikazuje MAC adresu uređaja.
	Post na zadano	Vraća postavke žične mreže internog ispisnog poslužitelja na tvorničke zadane.		
	Omog zicni	-	**Uklj*** / Isklj	Odabire način rada Ethernet veze.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Mrežni izbornik (nastavak)

Podizbornik 1	Podizbornik 2	Odabiri u izborniku	Opcije	Opisi
WLAN	TCP/IP	Boot metoda	**Auto*** / Static. / RARP / BOOTP / DHCP	Odabire IP metodu koja najviše odgovara vašim potrebama.
		IP adresa	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Unesite IP adresu.
		Mas. podmreze	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Unesite masku podmreže.
		Pristupnik	###.###.###.### **(000.000.000.000)*** [1]	Unesite adresu pristupnika.
		IP boot pokus	0 / 1 / 2 / **3*** / ... / 32767	Određuje koliko će puta uređaj pokušati dobiti IP adresu kada je Boot metoda postavljeno na bilo koju postavku osim Static.
		APIPA	**Uklj*** / Isklj	Automatski dodjeljuje IP adresu s raspona adresa lokalne veze. [1]
		IPv6	Uklj / **Isklj***	Omogućuje ili onemogućuje IPv6 protokol.
	Carob.za post	-	-	Konfigurira postavke bežične mreže pomoću čarobnjaka za postavku.
	WPS/AOSS	-	-	Konfigurira postavke bežične mreže pomoću WPS ili AOSS™ metode.
	WPS i PIN kod	-	-	Konfigurira postavke bežične mreže pomoću WPS-a s PIN kodom.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Mrežni izbornik (nastavak)

Podizbornik 1	Podizbornik 2	Odabiri u izborniku	Opcije	Opisi
WLAN (nastavak)	WLAN stanje (Pojavljuje se jedino kada je Omogući WLAN postavljen na Uklj i Omog zicni [2] postavljen na Isklj.)	Stanje	Aktivn(11n) / Aktivno(11b) / Aktivno(11g) / Zicni LAN aktiv [2] / WLAN ISKLJ / AOSS aktivan / Neus povez	Prikazuje status bežične Ethernet veze.
		Signal	Jako / Srednje / Slabo / Nista	Prikazuje stanje signala.
		Kanal	-	Prikazuje kanal koji se koristi kada je Stanje aktivno.
		Brzina	-	Prikazuje brzinu spajanja kada je Stanje aktivno.
		SSID	-	Prikazuje SSID [koristi maksimalno 32 znamenke i znakove 0 - 9, a - z i A - Z u ASCII vrijednostima].
		Kom. nacin	Ad-hoc / Infrastruktura	Pokazuje trenutni način komunikacije.
	MAC adresa	-	-	Prikazuje MAC adresu uređaja.
	Post na zadano (HL-3150CDW i HL-3170CDW)	Vraća postavke bežične mreže internog ispisnog poslužitelja na tvornički zadane.		
	Omogući WLAN	-	Uklj / **Isklj***	Uključuje ili isključuje bežično sučelje.
Wi-Fi Direct	Tipka	-	-	Možete jednostavno konfigurirati postavke Wi-Fi Direct™ mreže koristeći metodu pritiska jednim gumbom.
	PIN kod	-	-	Možete jednostavno konfigurirati postavke Wi-Fi Direct™ mreže koristeći WPS s PIN kodom.
	Rucno	-	-	Možete ručno konfigurirati postavke Wi-Fi Direct™ mreže.
	Vlasnik grupe	-	Uklj / **Isklj***	Postavlja uređaj da bude vlasnik grupe.
	Info o uredj.	Naziv uredjaja	-	Možete vidjeti naziv svoga uređaja.

Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.

Mrežni izbornik (nastavak)

Podizbornik 1	Podizbornik 2	Odabiri u izborniku	Opcije	Opisi
Wi-Fi Direct (nastavak)	Info o uredj. (nastavak)	SSID	-	Prikazuje SSID vlasnika grupe. Kada uređaj nije spojen, na LCD-u je prikazano Nije povezano.
		IP adresa	-	Prikazuje IP adresu uređaja.
	Info stanja.	Stanje	G/O aktiv(**) / Klijent aktiv / Nije povezano / Isklj / Zicni LAN aktiv ** = broj uređaja	Prikazuje status Wi-Fi Direct™ mreže.
		Signal	Jako / Srednje / Slabo / Nista	Prikazuje jačinu signala Wi-Fi Direct™ mreže. Kada je uređaj u svojstvu vlasnika grupe, na LCD-u je uvijek prikazano Jako.
		Kanal	-	Prikazuje kanal koji se koristi kada je Stanje G/O aktiv(**) ili Klijent aktiv.
		Brzina	-	Prikazuje brzinu spajanja kada je Stanje G/O aktiv(**) ili Klijent aktiv.
	Omogući I/F	-	Uklj / **Isklj***	Omogućuje ili onemogućuje Wi-Fi Direct™ spajanje.
Ponist. mreze	Vraća sve mrežne postavke internog ispisnog poslužitelja na tvornički zadane.			
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.				

[1] ### označava broj u rasponu od 000 do 255. Ako je pri spajanju na mrežu „Boot metoda” uređaja podešena na „Auto”, uređaj će pokušati podesiti IP adresu i masku podmreže s početnog poslužitelja, kao što su DHCP ili BOOTP. Ako se početni poslužitelj ne može pronaći, dodijelit će se APIPA IP adresa, kao što je 169.254. [001-254]. [000-255]. Ako je „Boot metoda” uređaja postavljena na „Static”, trebat ćete ručno unijeti IP adresu pomoću upravljačke ploče uređaja.

[2] Samo za HL-3150CDW i HL-3170CDW.

Izbornik za resetiranje

Zaslon prikazuje	Opis
Mreza	Vraća sve mrežne postavke internog ispisnog poslužitelja na tvornički zadane.
Tvornic post	Resetira uređaj i vraća postavke pisača (uključujući postavke naredbi) na tvornički zadane postavke.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.	

Korekcija boje

Podizbornik	Opcije	Opisi
Frekvencija	**Norm.*** / Nis / Isklj	Postavlja vrijeme intervala u kojem želite izvršiti kalibraciju boja i automatsku registraciju.
KalibracijaBoje	Kalibriraj	Izvršite kalibriranje radi korekcije boja.
	Ponisti	Postavlja parametre kalibriranja natrag na zadane postavke.
Auto regist.	-	Automatski podešava ispisnu poziciju svake boje.
Tvorničke postavke podebljane su i označene zvjezdicom.		

Ponovno ispisivanje dokumenata

Ponovno ispisivanje posljednjeg zadatka

Ponovno ispišite podatke posljednjeg ispisnog zadatka bez da ih ponovno šaljete s računala.

NAPOMENA

- Funkcija ponovnog ispisivanja nije dostupna kada je uključena značajka Secure Function Lock 2.0. (Za više informacija o značajci Secure Function Lock 2.0 pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže): *„Secure Function Lock 2.0"*)
- Ako uređaj nema dovoljno memorije za postupno ispisivanje, onda neće ispisati dokument.
- Ako pričekate 30 sekunda za nastavak rada upravljačke ploče, postavka će se ponovnog ispisivanja zatvoriti, a LCD će se vratiti u stanje pripravnosti.
- Za više informacija o postavkama upravljačkog programa pisača pogledajte *Pločica Advanced (Napredno)* na stranici 33.
- Kada isključite uređaj, izbrisat će se posljednji ispisni zadatak.

Kako ponovno ispisati posljednji zadatak

1. Pazite da postavka `Ponovni ispis` bude podešena na `Uklj` tako da koristite tipke na upravljačkoj ploči za ulaz u izbornik `Opća postavka`.

NAPOMENA

Ako ispisujete s upravljačkim programom za Windows® (isporučenim s uređajem), postavke za **Use Reprint** u upravljačkom programu pisača imat će prednost nad postavkama izvršenima na upravljačkoj ploči. Odaberite potvrdni okvir **Use Reprint** u upravljačkom programu pisača. (Za više informacija pogledajte *Use Reprint* na stranici 39.)

2. Pritisnite gumb **Go** na oko 4 sekunde, zatim ga pustite.
3. Pazite da LCD prikazuje `Ponovi: Ispis`. Pritisnite **OK**.
4. Pritisnite ▲ ili ▼ za unos broja kopija. Odaberite između 1 i 999 `Kopije`.
5. Pritisnite **OK** ili **Go**.

NAPOMENA

Za brisanje posljednjeg ispisnog zadatka iz memorije ponovite korake od ❸ do ❺ tako da izvršite sljedeći korak:

- Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Ponovi: Obrisi`. Pritisnite **OK**.

Na LCD-u će se prikazati `Izbrisano` i uređaj će se vratiti u stanje pripravnosti.

Ispisivanje zaštićenih podataka

Zaštićeni podaci

Zaštićeni podaci su zaštićeni lozinkom i samo one osobe koje znaju lozinku moći će ispisati dokument. Uređaj neće ispisati dokument kad ga pošaljete na ispisivanje. Za ispisivanje dokumenta morate koristiti upravljačku ploču uređaja (s lozinkom). Zaštićeni će se podaci izbrisati nakon što se jednom ispišu.

Kada je područje za postupno ispisivanje podataka puno, LCD prikazuje `Nema memorije`. Pritisnite **Cancel** za povratak u stanje pripravnosti.

Za brisanje podataka postupnog ispisivanja izvršite ovu radnju pomoću upravljačke ploče.

NAPOMENA

- Zaštićeni podaci će se izbrisati kad se uređaj isključi.
- Ako pričekate 30 sekunda za nastavak rada upravljačke ploče, postavka će se zaštićenog ispisivanja zatvoriti, a LCD će se vratiti u stanje pripravnosti.
- Za više informacija o postavkama upravljačkog programa pisača i kako kreirati zaštićene podatke pogledajte *Secure Print* na stranici 36 (za upravljački program pisača za Windows®, *Napredne opcije* na stranici 47 (za BR-Script upravljački program pisača za Windows®, *Secure Print (Zaštićeno ispisivanje)* na stranici 58 (za upravljački program pisača za Macintosh) ili *Secure Print* na stranici 67 (BR-Script za upravljački program pisača za Macintosh).

Kako ispisivati zaštićene podatke

1. Pritisnite **Secure**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ za izbor korisničkog imena. Pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ▲ ili ▼ za izbor zadatka. Pritisnite **OK**.
4. Pritisnite ▲ ili ▼ za unos lozinke. Pritisnite **OK**.
5. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Ispis`. Pritisnite **OK**.
6. Pritisnite ▲ ili ▼ za unos broja željenih kopija.
7. Pritisnite **OK** ili **Go**.

NAPOMENA

Za brisanje zaštićenih ispisnih podataka iz memorije ponovite korake od ❺ do ❼ tako da izvršite sljedeći korak:

- Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Obrisi`. Pritisnite **OK**.

Na LCD-u će se prikazati `Izbrisano` i uređaj će se vratiti u stanje pripravnosti.

Sigurnosne značajke

Secure Function Lock 2.0

Značajka sigurnosnog zaključavanja funkcija omogućuje vam ograničavanje javnog pristupa funkcijama ispisivanja [1].

Ova značajka ujedno sprječava da korisnici promijene zadane postavke uređaja ograničavajući pristup postavkama izbornika. Prije korištenja sigurnosnih značajki prvo trebate unijeti lozinku administratora. Administrator može postaviti ograničenja za pojedine korisnike i korisničku lozinku. Ograničeni korisnici moraju unijeti korisničku lozinku da bi mogli koristiti uređaj. Značajka sigurnosnog zaključavanja funkcija može se podesiti pomoću Upravljanja temeljenog na web-u i uslužnog programa BRAdmin Professional 3 (samo Windows®) (pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže)).

[1] Funkcije ispisivanja uključuju ispisne zadatke putem tehnologije AirPrint, usluge Google Cloud Print i aplikacije Brother iPrint&Scan.

NAPOMENA

- Pažljivo zabilježite svoju lozinku. Ako je zaboravite, morat ćete resetirati lozinku pohranjenu u uređaju. Da biste saznali kako resetirati lozinku, nazovite Brotherovu službu za korisnike ili lokalnog prodavača Brotherovih proizvoda.
- Samo administratori mogu postaviti ograničenja i mijenjati ih za svakog korisnika.

Setting Lock (Zaključavanje postavki)

Zaključavanje postavki pomoću lozinke sprječava da ne bi druge osobe slučajno promijenile postavke uređaja. Pažljivo zabilježite svoju lozinku. Ako je zaboravite, morat ćete resetirati lozinke pohranjene u uređaju. Nazovite administratora, Brotherovu službu za korisnike ili lokalnog prodavača Brotherovih proizvoda.

Dok je zaključavanje postavki postavljeno na `Uklj`, ne možete promijeniti sljedeće postavke bez lozinke:

- Ladica za papir
- Opća postava
- Izbornik ispisa (osim postavke Ispis tablice)
- Mreza (osim postavki Stanje, Mac adresa, Info stanja i Info o uredj. iz izbornika Wi-Fi Direct)
- Izbornik za resetiranje

Postavljanje lozinke

1. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Opća postavka`. Pritisnite **OK**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Blok. postavki`. Pritisnite **OK**.
3. Unesite četveroznamenkasti broj za lozinku. Za unos pojedine znamenke pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali broj, zatim pritisnite **OK**.
4. Ponovno unesite lozinku kad se na LCD-u prikaže `Potvrd:`.

Mijenjanje lozinke za zaključavanje postavki

Prije nego promijenite lozinku, isključite zaključavanje postavki (pogledajte *Uključivanje/isključivanje zaključavanja postavki* na stranici 88).

1. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Opća postavka`. Pritisnite **OK**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Blok. postavki`. Pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Post lozinku`. Pritisnite **OK**.
4. Unesite registriranu četveroznamenkastu lozinku. Za unos pojedine znamenke pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali broj, zatim pritisnite **OK**.
5. Unesite četveroznamenkasti broj za novu lozinku. Za unos pojedine znamenke pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali broj, zatim pritisnite **OK**.
6. Ponovno unesite lozinku kad se na LCD-u prikaže `Potvrd:`.

Uključivanje/isključivanje zaključavanja postavki

Ako unesete pogrešnu lozinku pri slijeđenju niže navedenih uputa, na LCD-u će se prikazati poruka Pogr.lozinka. Ponovno unesite ispravnu lozinku.

Uključivanje zaključavanja postavki

1. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Opća postavka`. Pritisnite **OK**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Blok. postavki`. Pritisnite **OK**.
3. Kada se na LCD-u prikaže `Uklj`, pritisnite **OK**.
4. Unesite registriranu četveroznamenkastu lozinku. Za unos pojedine znamenke pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali broj, zatim pritisnite **OK**.

Isključivanje zaključavanja postavki

1. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Opća postavka`. Pritisnite **OK**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Blok. postavki`. Pritisnite **OK**.
3. Unesite registriranu četveroznamenkastu lozinku. Za unos pojedine znamenke pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali broj, zatim pritisnite **OK**.
4. Kada se na LCD-u prikaže `Isklj`, pritisnite **OK** ili **Go**.

Ekološke značajke

Ušteda tonera

Pomoću ove značajke uštedite toner. Kada način rada uštede tonera postavite na `Uklj`, ispis je svjetliji. Zadana postavka je `Isklj`.

1. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Opća postavka`. Pritisnite **OK**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Ekoloski`. Pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Sted ton`. Pritisnite **OK**.
4. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Uklj` ili `Isklj`. Pritisnite **OK** ili **Go**.

Vrijeme mirovanja

Postavka stanja mirovanja može smanjiti potrošnju energije. Kada je uređaj u stanju mirovanja (način rada uštede energije), ponaša se kao da je isključen. Uređaj će se „probuditi” i početi s ispisivanjem kada dobije ispisni zadatak.

Odaberite koliko dugo uređaj mora biti u stanju pripravnosti prije nego što prijeđe u stanje mirovanja. Kada uređaj primi ispisnu datoteku ili dokument, mjerač vremena će se resetirati. Zadana postavka je 3 minute. Dok je uređaj u stanju mirovanja, na LCD-u će biti prikazano `Mirov`.

1. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Opća postavka`. Pritisnite **OK**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Ekoloski`. Pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Vrij mir`. Pritisnite **OK**.
4. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste unijeli koliko će vremena uređaj biti u stanju pripravnosti prije ulaska u stanje mirovanja. Pritisnite **OK** ili **Go**.

Stanje dubokog mirovanja

Ako je uređaj u stanju mirovanja i duže vrijeme ne prima zadatke, prijeći će u stanje dubokog mirovanja, a na LCD-u će biti prikazano `Duboko mir`. Kada je uređaj u stanju dubokog mirovanja, potrošnja energije je manja nego u stanju mirovanja. Uređaj će se „probuditi” kada uređaj dobije ispisni zadatak.

Automatsko isključivanje

Ako uređaj bude određeno vrijeme u stanju dubokog mirovanja, automatski će prijeći u stanje bez napajanja. Kako biste počeli s ispisivanjem, pritisnite i držite pritisnut gumb na upravljačkoj ploči i pošaljite ispisne podatke.

Možete odabrati koliko dugo uređaj mora biti u stanju dubokog mirovanja prije nego prijeđe u stanje automatskog isključivanja tako da se pridržavate sljedećih koraka:

1. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Opća postavka`. Pritisnite **OK**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Ekoloski`. Pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Autom iskljuci`. Pritisnite **OK**.
4. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Isklj`, `1 sata`, `2 sata`, `4 sata` ili `8 sata`. Pritisnite **OK** ili **Go**.

NAPOMENA

Uređaj se ne isključuje kada je spojen na žičnu ili bežičnu mrežu ili kada u memoriji ima zaštićene ispisne podatke.

Korekcija boje

Učestalost

Postavite koliko se često izvršava korekcija boje (kalibriranje boje i automatska registracija). Tvornička postavka je Normalno. Proces korekcije boje troši nešto tonera.

1. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Korekcija boje`. Pritisnite **OK**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Frekvencija`. Pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Norm.`, `Nis` ili `Isklj`. Pritisnite **OK**.

Kalibriranje boja

Izlazna gustoća za svaku boju može se razlikovati ovisno o okruženju uređaja, poput temperature i vlažnosti. Kalibriranje pomaže poboljšati gustoću boje.

NAPOMENA

- Ako koristite upravljački program pisača za Windows®, upravljački program automatski će dobiti podatke o kalibriranju boja ako su odabrani potvrdni okviri **Use Calibration Data** i **Get Device Data Automatically**. Zadane postavke su uključene. Pogledajte *Colour Calibration* na stranici 38.
- Ako koristite upravljački program pisača za Macintosh, morate izvršiti kalibriranje pomoću nadzora statusa. Uključite nadzor statusa i odaberite **Color Calibration** iz izbornika **Control**. Pogledajte *Status Monitor* na stranici 68 da biste saznali kako uključiti nadzor statusa.

Kalibriranje

1. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Korekcija boje`. Pritisnite **OK**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `KalibracijaBoje`. Pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Kalibriraj`. Pritisnite **OK**.
4. Pritisnite ▲ kako biste odabrali `Da`.
   Uređaj će izvršiti kalibraciju i vratiti se u stanje pripravnosti.

Resetiranje

Resetirajte parametre kalibriranja na tvornički postavljene.

1. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Korekcija boje`. Pritisnite **OK**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `KalibracijaBoje`. Pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Ponisti`. Pritisnite **OK**.
4. Pritisnite ▲ kako biste odabrali `Ponisti`.
   LCD će prikazati `Prihvaćeno` i vratiti se u stanje pripravnosti.

Automatska registracija

Automatski podešava ispisnu poziciju za svaku boju.

Ako čista područja boje ili slika imaju cijan, magenta ili žute resice, koristite značajku automatske registracije kako biste riješili problem.

1. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Korekcija boje`. Pritisnite **OK**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Auto regist.` Pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK** kako biste odabrali `Registracija`.
4. Pritisnite ▲ kako biste odabrali `Da`.
   Uređaj će izvršiti registraciju i vratiti se u stanje pripravnosti.

4 Redovito održavanje

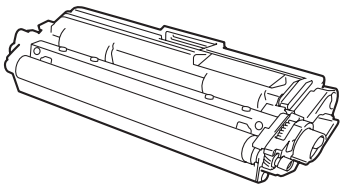
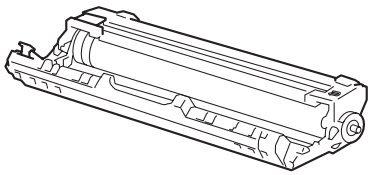
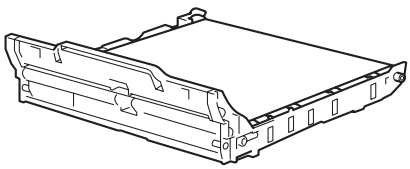
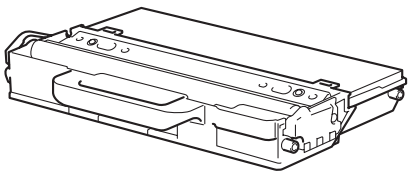
Zamjena potrošnih materijala

Morat ćete zamijeniti potrošne materijale kad vas uređaj obavijesti da je istekao rok uporabe potrošnog materijala. Možete samostalno zamijeniti potrošne materijale navedene u nastavku.

Uporaba potrošnih materijala koje nije proizvela tvrtka Brother nije preporučljiva i može utjecati na kvalitetu ispisa, radni učinak hardvera i pouzdanost uređaja.

NAPOMENA

Jedinica bubnja i toner uložak dva su zasebna dijela.

Toner uložak	Jedinica bubnja
Pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 96. Naziv modela: TN-241BK, TN-241C, TN-245C, TN-241M, TN-245M, TN-241Y, TN-245Y	Pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105. Naziv modela: četverodijelni komplet bubnjeva DR-241CL ili pojedinačne jedinice bubnja DR-241CL-BK, DR-241CL-CMY
	
Jedinica remena	Kutija za otpadni toner
Pogledajte *Zamjena jedinice remena* na stranici 110. Naziv modela: BU-220CL	Pogledajte *Zamjena kutije za otpadni toner* na stranici 114. Naziv modela: WT-220CL
	

Slijede poruke koje se pojavljuju na LCD-u kad je uređaj u stanju pripravnosti. Ove vas poruke unaprijed upozoravaju da zamijenite potrošne materijale prije nego se u potpunosti potroše. Kako biste izbjegli bilo kakvu neugodnost, možda biste željeli kupiti rezervne potrošne materijale prije nego uređaj prestane s ispisivanjem.

Poruke na LCD-u	Potrošni materijal koji treba pripremiti	Približan vijek trajanja	Kako zamijeniti	Naziv modela
Ton nisko: X	Toner uložak X = C, M, Y, BK C = cijan M = magenta Y = žuti BK = crni	<Crni> 2.500 stranica [1, 2, 5] <Cijan, magenta, žuti> 1.400 stranica [1, 2, 5] 2.200 stranica [1, 2, 6]	Pogledajte stranicu 97	TN-241BK [5] TN-241C [5] TN-245C [6] TN-241M [5] TN-245M [6] TN-241Y [5] TN-245Y [6]
Kraj bubnja	4 jedinice bubnja	15.000 stranica [1, 3, 4]	Pogledajte stranicu 103	(4 jedinice bubnja) DR-241CL
Kraj bubnja: X	1 jedinica bubnja X = C, M, Y, BK C = cijan M = magenta Y = žuti BK = crni	15.000 stranica [1, 3, 4]	Pogledajte stranicu 103	(1 jedinica bubnja) DR-241CL-BK DR-241CL-CMY
Kraj remena	Jedinica remena	50.000 stranica [1]	Pogledajte stranicu 110	BU-220CL
Uskoro kraj WT	Kutija za otpadni toner	50.000 stranica [1]	Pogledajte stranicu 114	WT-220CL

1 Stranice veličine A4 ili Letter koje su ispisane na jednoj strani.

2 Prosječan kapacitet uloška određen je u skladu s ISO/IEC 19798.

3 Jedna stranica po zadatku.

4 Radni je vijek bubnja približan i može varirati ovisno o vrsti uporabe.

5 Standardni toner uložak.

6 Toner uložak velikog kapaciteta.

Trebat ćete redovito čistiti uređaj i mijenjati potrošne materijale kad se na LCD-u pojave poruke navedene u nastavku.

Poruke na LCD-u	Potrošni materijal koji se treba zamijeniti	Približan vijek trajanja	Kako zamijeniti	Naziv modela
Zam toner	Toner uložak	<Crni> 2.500 stranica [1, 2, 5] <Cijan, magenta, žuti> 1.400 stranica [1, 2, 5] 2.200 stranica [1, 2, 6]	Pogledajte stranicu 97	TN-241BK [5] TN-241C [5] TN-245C [6] TN-241M [5] TN-245M [6] TN-241Y [5] TN-245Y [6]
Zam bubanj	4 jedinice bubnja	15.000 stranica [1, 3, 4]	Pogledajte stranicu 103	(4 jedinice bubnja) DR-241CL
Zam bubanj: X	1 jedinica bubnja X = C, M, Y, BK C = cijan M = magenta Y = žuti BK = crni	15.000 stranica [1, 3, 4]	Pogledajte stranicu 103	(1 jedinica bubnja) DR-241CL-BK DR-241CL-CMY
Zaus. bub.	Jedinica bubnja	15.000 stranica [1, 3, 4]	Pogledajte stranicu 103	
Zamijeni remen	Jedinica remena	50.000 stranica [1]	Pogledajte stranicu 110	BU-220CL
Zam otp tonera	Kutija za otpadni toner	50.000 stranica [1]	Pogledajte stranicu 114	WT-220CL
Zam osigurac	Jedinica grijača	50.000 stranica [1]	Za zamjenu jedinice grijača nazovite svog prodavača ili Brotherovu službu za korisnike.	
Zam PF komp1	Oprema za ulaganje papira	50.000 stranica [1]	Za zamjenu opreme za ulaganje papira 1 nazovite svog prodavača ili Brotherovu službu za korisnike.	

1 Stranice veličine A4 ili Letter koje su ispisane na jednoj strani.

2 Prosječan kapacitet uloška određen je u skladu s ISO/IEC 19798.

3 Jedna stranica po zadatku.

4 Radni je vijek bubnja približan i može varirati ovisno o vrsti uporabe.

5 Standardni toner uložak.

6 Toner uložak velikog kapaciteta.

NAPOMENA

- Idite na http://www.brother.com/original/index.html da biste saznali upute kako upotrijebljeni toner uložak vratiti u Brotherov program za sakupljanje. Ako odlučite da nećete vratiti upotrijebljeni toner uložak, odložite ga u skladu s lokalnim zakonima držeći ga odvojenog od kućnog otpada. Ako imate pitanja, nazovite komunalnu tvrtku (pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod: *Informacije o reciklaži koje su u skladu s Direktivom o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (OEEO) te Direktivom o baterijama*).
- Preporučujemo da upotrijebljene potrošne materijale stavite na list papira kako bi se izbjeglo slučajno prolijevanje ili rasipanje materijala.
- Ako koristite papir koji nije istovjetan preporučenom papiru, mogao bi se skratiti vijek trajanja potrošnog materijala i dijelova uređaja.

- Planirani vijek trajanja svih toner uložaka temelji se na ISO/IEC 19798. Učestalost zamjene varirat će ovisno o količini ispisanih stranica, postotku pokrivenosti, vrstama korištenih medija i uključivanju/isključivanju uređaja.
- Učestalost zamjene potrošnih materijala, osim toner uložaka, varirat će ovisno o količini ispisanih stranica, vrstama korištenih medija i uključivanju/isključivanju uređaja.

Zamjena toner uložaka

Naziv modela: Za nazive modela toner uložaka pogledajte *Zamjena potrošnih materijala* na stranici 93.

Standardni toner uložak može ispisivati oko 2.500 stranica (crni) ili 1.400 stranica (cijan, magenta, žuti) [1]. Toner uložak velikog kapaciteta može ispisati oko 2.200 stranica (cijan, magenta, žuti) [1]. Stvaran broj stranica varirat će ovisno o prosječnoj vrsti dokumenta. Kad toner uložak bude pri kraju, LCD će prikazati `Ton nisko`.

S uređajem dobivate toner uložak koji ćete trebati zamijeniti nakon približno 1.000 stranica [1].

[1] Prosječan kapacitet uloška određen je u skladu s ISO/IEC 19798.

NAPOMENA

- Ukazivanje na preostali vijek trajanja tonera varirat će ovisno o vrstama ispisanih dokumenata i uporabi korisnika.
- Bilo bi dobro da imate novi toner uložak spreman za uporabu kad se pojavi upozorenje o niskoj razini tonera.
- Kako biste osigurali visokokvalitetno ispisivanje, preporučujemo korištenje originalnih Brotherovih toner uložaka. Kada budete željeli kupiti toner uloške, nazovite Brotherovu službu za korisnike ili prodavača Brotherovih proizvoda.
- Preporučujemo da uređaj očistite pri zamjeni toner uloška. Pogledajte *Čišćenje i provjera uređaja* na stranici 121.
- NEMOJTE raspakirati novi toner uložak sve dok ga ne budete trebali umetnuti.

Ton nisko: X

```
Ton nisko: X
```

Ako se na LCD-u pojavi poruka `Ton nisko: X`, to znači da će se toner u uređaju uskoro potrošiti. Kupite novi toner uložak i pripremite ga prije nego što dobijete poruku Zam toner. `X` pokazuje boju tonera koji je pri kraju uporabe. (`BK` = crni, `C` = cijan, `M` = magenta, `Y` = žuti). Za zamjenu toner uloška pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 97.

Kupite novi toner uložak i pripremite ga prije nego što dobijete poruku `Zam toner`.

Zam toner

Kada se na LCD-u pojavi sljedeća poruka, morat ćete zamijeniti toner uložak:

```
Zam toner
```

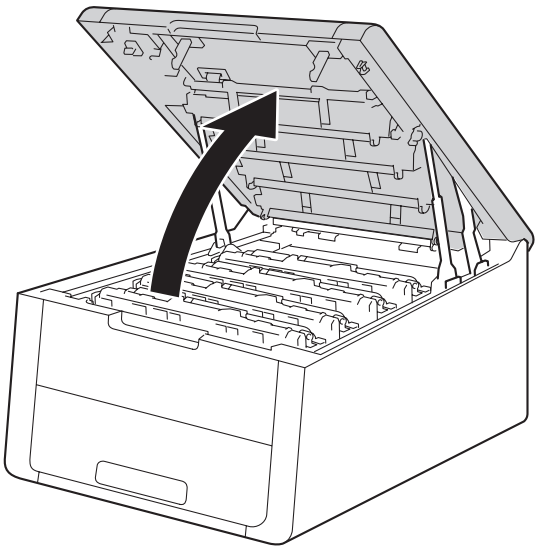
Pomična poruka na LCD-u pokazuje koju boju morate zamijeniti.

Kada se na LCD-u pojavi poruka `Zam toner`, uređaj će prekinuti s ispisivanjem dok ne zamijenite toner uložak.

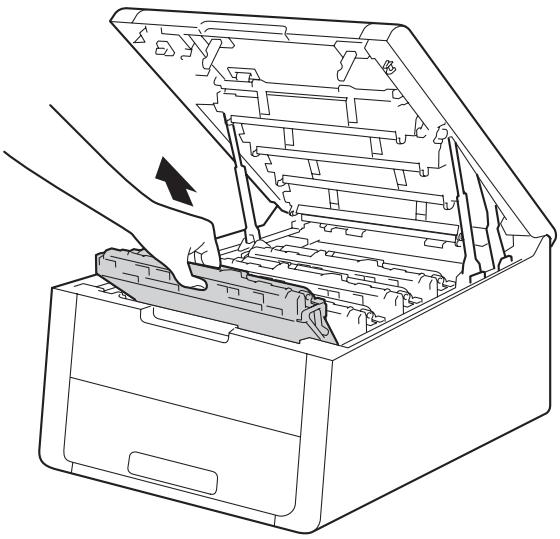
Novi Brotherov originalni toner uložak resetirat će način rada zamjene tonera.

Zamjena toner uložaka

1. Uvjerite se da je uređaj uključen.
2. Otvorite gornji poklopac tako da se uglavi u otvoreni položaj.



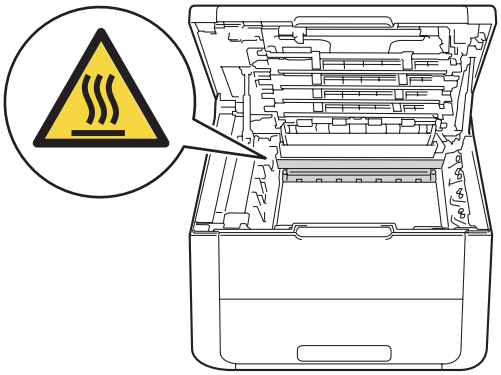
3. Izvadite sklop toner uloška i jedinice bubnja za boju prikazanu na LCD-u.



⚠ UPOZORENJE

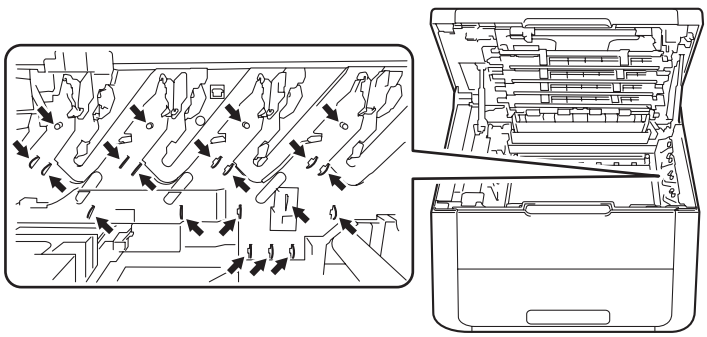
VRUĆA POVRŠINA

Odmah nakon uporabe uređaja neki od njegovih unutrašnjih dijelova bit će vrlo vrući. Ne dodirujte unutrašnje dijelove uređaja dok se uređaj ne ohladi.

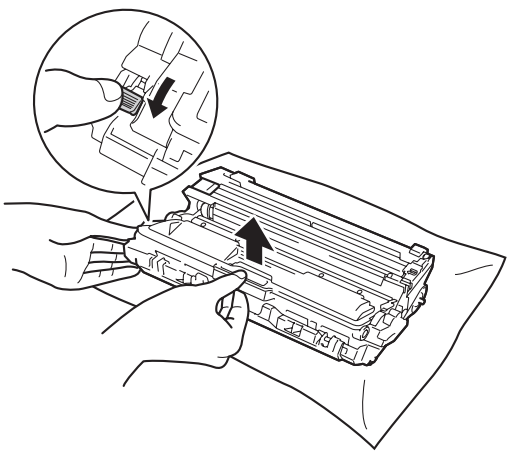


VAŽNO

- Preporučujemo da sklop toner uloška i jedinice bubnja postavite na čistu, ravnu površinu s listom papira koji možete baciti da ne biste slučajno prolili ili rasuli toner.
- Kako biste spriječili oštećenje uređaja uzrokovano statičkim elektricitetom, NE dodirujte elektrode prikazane na ilustraciji.



4 Povucite prema dolje zelenu sigurnosnu polugu i izvucite toner uložak iz jedinice bubnja.



⚠ UPOZORENJE

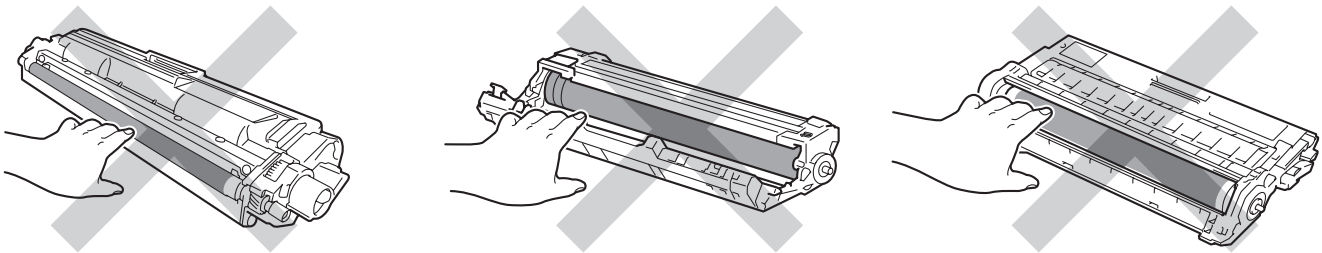
- NEMOJTE baciti toner uložak ili sklop toner uloška i jedinice bubnja u vatru. Mogli bi eksplodirati uzrokujući ozljede.
- Pri čišćenju unutrašnjeg ili vanjskog dijela uređaja NEMOJTE koristiti zapaljive tvari, bilo kakav sprej ili organska otapala/tekućine koje sadrže alkohol ili amonijak. U protivnom biste mogli izazvati požar ili prouzročiti strujni udar. Umjesto toga za čišćenje koristite suhu krpu koja ne ostavlja dlačice.

  (Pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod: *Opće sigurnosne mjere*)

VAŽNO

- Pažljivo rukujte toner uloškom. Ako vam se toner prolije po rukama ili odjeći, odmah ih obrišite ili operite u hladnoj vodi.
- Kako biste izbjegli probleme vezane uz kvalitetu ispisa, NE dodirujte osjenčane dijelove prikazane na slikama.

<Toner uložak> **<Jedinica bubnja>**

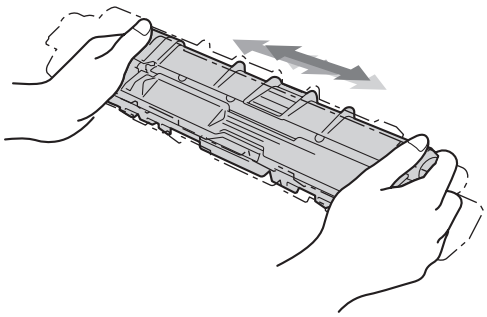


- Preporučujemo da sklop jedinice bubnja i toner uloška postavite na čistu, ravnu površinu s listom papira ili krpom koje možete baciti da ne biste slučajno prolili ili rasuli toner.

NAPOMENA

- Upotrijebljeni toner uložak obavezno dobro zatvorite u vrećicu kako se prah tonera ne bi prosuo iz uloška.
- Idite na http://www.brother.com/original/index.html da biste saznali upute kako upotrijebljene potrošne materijale vratiti u Brotherov program za sakupljanje. Ako odlučite da nećete vratiti upotrijebljeni potrošni materijal, odložite ga u skladu s lokalnim zakonima držeći ga odvojenog od kućnog otpada. Ako imate pitanja, nazovite komunalnu tvrtku (pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod: *Informacije o reciklaži koje su u skladu s Direktivom o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (OEEO) te Direktivom o baterijama*).

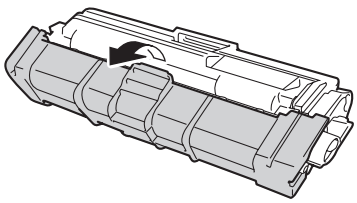
5 Raspakirajte novi toner uložak. Uložak držite ravno objema rukama i pažljivo ga protresite s jedne strane na drugu nekoliko puta kako biste ravnomjerno raširili toner unutar uloška.



VAŽNO

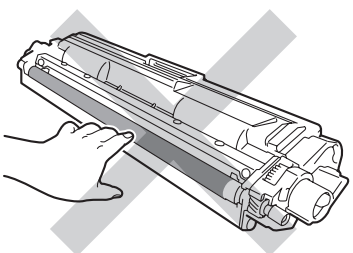
- NEMOJTE raspakirati novi toner uložak sve dok ga ne budete trebali umetnuti. Ako toner uložak bude ostavljen raspakiran na duže vrijeme, skratit će se vijek trajanja tonera.
- Ako se raspakirana jedinica bubnja izloži izravnoj sunčevoj svjetlosti (ili sobnoj svjetlosti na dulje vrijeme), mogla bi se oštetiti.
- Brotherovi uređaji namijenjeni su za rad s tonerom posebne specifikacije i radit će na optimalnoj razini učinkovitosti ako se budu koristili originalni Brotherovi toner ulošci. Tvrtka Brother ne može jamčiti optimalnu učinkovitost ako se budu koristili toner ili toner ulošci drugih specifikacija. Tvrtka Brother stoga ne preporučuje uporabu drugih uložaka s ovim uređajem, osim Brotherovih originalnih uložaka, ili punjenje praznih uložaka tonerom iz drugih izvora. Ako se jedinica bubnja ili drugi dio uređaja oštete zbog korištenja tonera ili toner uložaka koji nisu Brotherovi originalni proizvodi, zbog nekompatibilnosti ili neprikladnosti tih proizvoda s ovim uređajem, bilo kakvi popravci koji će se trebati napraviti kao rezultat ovoga možda neće biti pokriveni jamstvom.

6 Skinite sigurnosni poklopac.

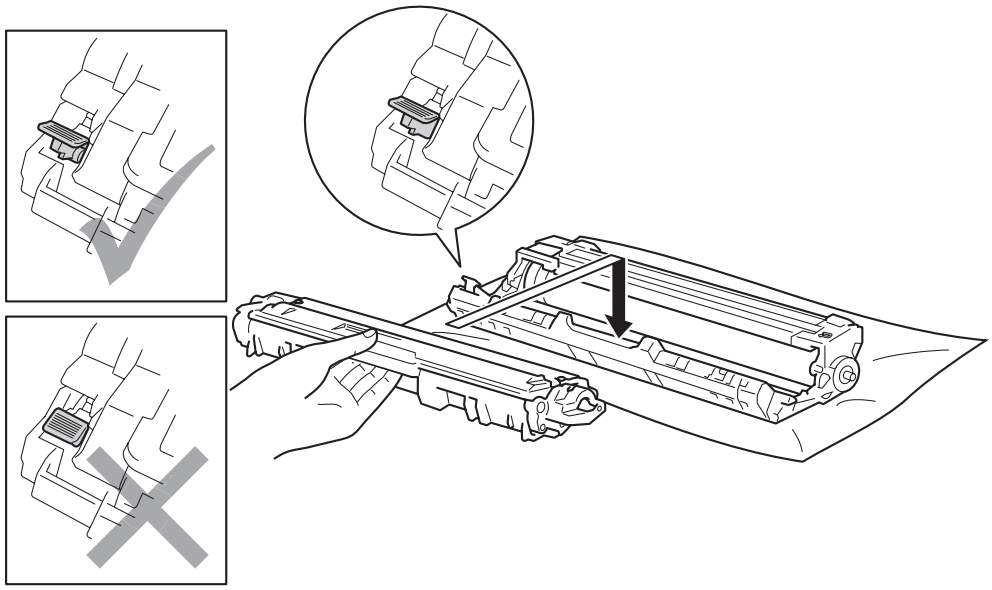


VAŽNO

Stavite toner uložak u jedinicu bubnja odmah nakon što uklonite sigurnosni poklopac. Kako biste spriječili bilo kakvo slabljenje kvalitete ispisa, NE dodirujte osjenčane dijelove prikazane na ilustraciji.



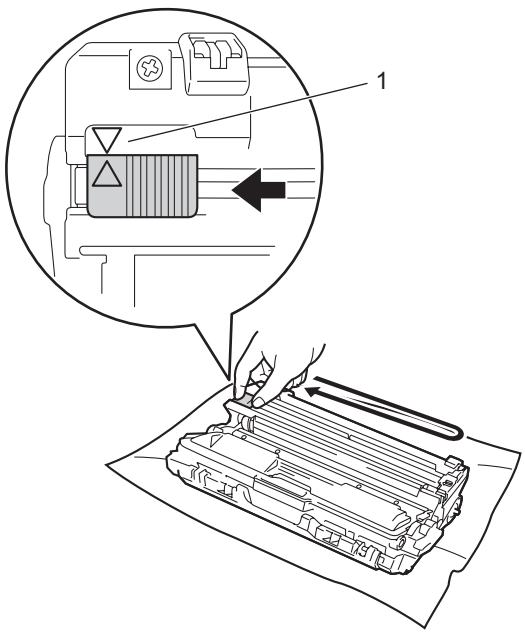
7 Toner uložak čvrstim pokretom stavite u jedinicu bubnja dok ne čujete da se uglavio na svoje mjesto. Ako ga pravilno umetnete, zelena sigurnosna poluga na jedinici bubnja automatski će se podići.



NAPOMENA

Uvjerite se da ste toner uložak pravilno umetnuli jer bi se mogao odvojiti od jedinice bubnja.

8 Očistite koronsku žicu unutar jedinice bubnja laganim klizanjem zelene pločice zdesna nalijevo i obrnuto nekoliko puta.



NAPOMENA

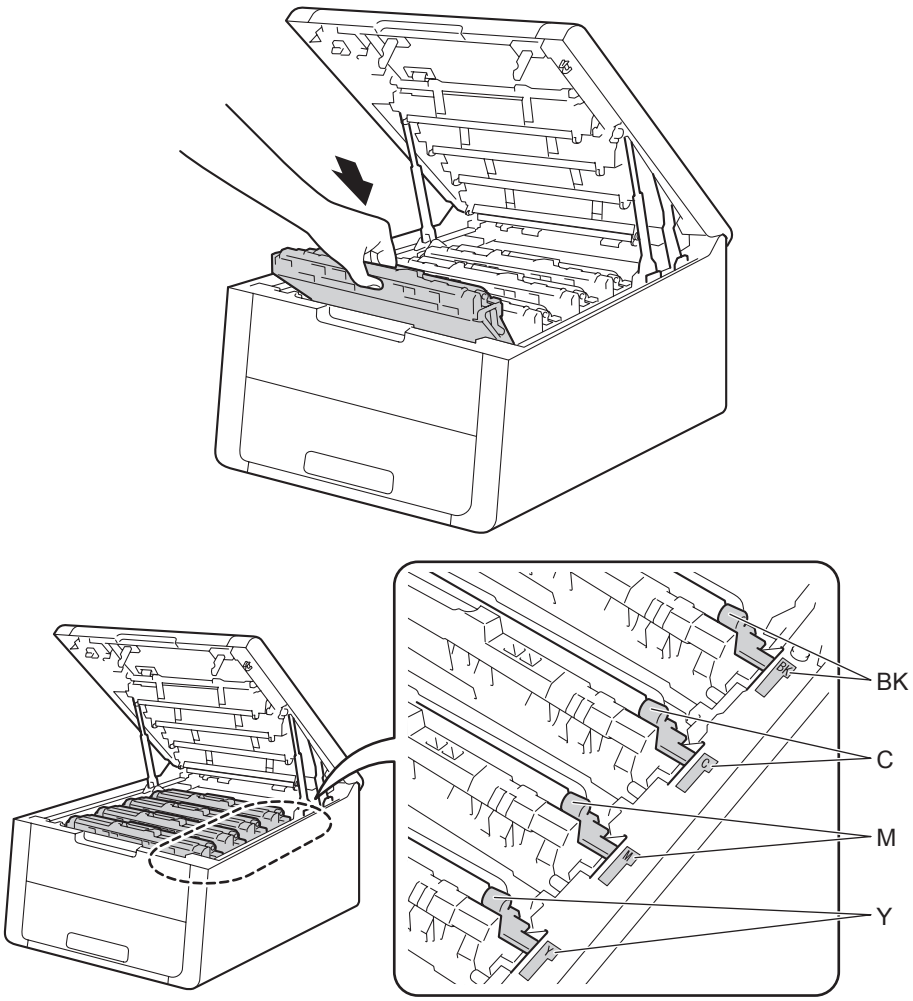
Pločicu obavezno vratite u početni položaj (▲) (1). Strjelica na pločici mora biti poravnata sa strjelicom na jedinici bubnja. Ako nije, ispisane će stranice možda imati okomitu prugu.

9 Ponovite korake ❸ i ❽ za čišćenje svake od tri preostale koronske žice.

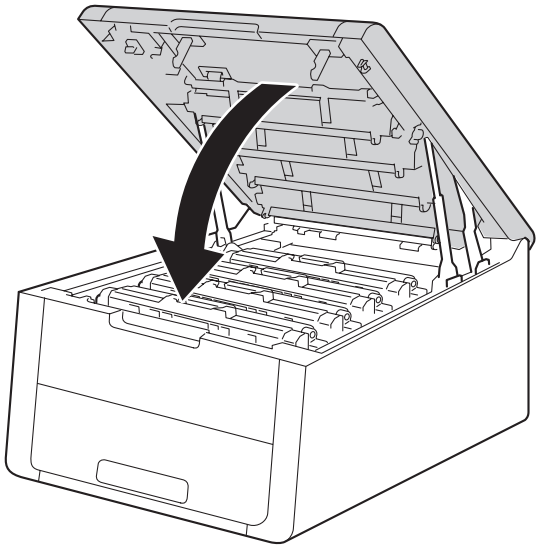
NAPOMENA

Kada čistite koronske žice, ne trebate izvaditi toner uložak iz jedinice bubnja.

10 Gurnite sklop toner uloška i jedinice bubnja u uređaj. Pazite da izjednačite boju toner uloška s istom oznakom boje na uređaju.



⓫ Zatvorite gornji poklopac uređaja.



NAPOMENA

Nakon što zamijenite toner uložak, NEMOJTE isključivati uređaj ili otvarati gornji poklopac dok se na LCD-u ne pojavi `Spremno`.

Zamjena jedinica bubnja

Naziv modela: četverodijelni komplet bubnjeva DR-241CL ili pojedinačne jedinice bubnja DR-241CL-BK, DR-241CL-CMY

Nova jedinica bubnja može na jednoj strani ispisati oko 15.000 stranica veličina A4 ili Letter. Set DR-241CL bubnjeva sadrži četiri jedinice bubnja: jednu crnu (DR-241CL-BK) i tri u boji (DR-241CL-CMY). DR-241CL-BK sadrži jedan crni bubanj. DR-241CL-CMY sadrži jedan bubanj u boji.

Kada bubanj dosegne tvornički uspostavljenu granicu rotiranja, koja je usklađena s procijenjenim korištenjem stranica, uređaj će vas na LCD zaslonu savjetovati da zamijenite odgovarajući bubanj (ili bubnjeve). Kada bubanj dosegne svoju granicu, uređaj će nastaviti s radom, ali kvaliteta ispisa mogla bi se ozbiljno narušiti.

Budući da se bubnjevi zajedno rotiraju tijekom različitih faza rada (bez obzira na to nanosi li se toner na stranicu ili ne) i da vjerojatno nije u pitanju oštećenje samo na jednoj jedinici bubnja, trebat ćete zamijeniti sve bubnjeve odjednom (osim ako niste zamijenili pojedinačne bubnjeve [DR-241CL-BK za crnu boju i DR-241CL-CMY za druge boje] zbog nekog drugog razloga koji nije vezan za njihov procijenjeni vijek trajanja). Da bi vama bilo praktično, tvrtka Brother prodaje jedinice bubnja u četverodijelnom setu (DR-241CL).

VAŽNO

Za najbolji radni učinak koristite Brotherovu originalnu jedinicu bubnja i Brotherove originalne jedinice tonera. Ispisivanje jedinicom bubnja ili jedinicom tonera neovisnog proizvođača može smanjiti ne samo kvalitetu ispisa nego i kvalitetu te radni vijek samog uređaja. Jamstvo ne pokriva probleme koji su prouzročeni korištenjem jedinica bubnja ili tonera neovisnog proizvođača.

Bubanj!

Bubanj!

Koronske žice su se uprljale. Očistite koronske žice u 4 jedinice bubnja (pogledajte *Čišćenje koronskih žica* na stranici 124).

Kraj bubnja

Kraj bubnja

Četiri jedinice bubnja pri kraju su procijenjenog radnog vijeka i trebat će ih zamijeniti. Preporučujemo da Brotherove originalne jedinice bubnja imate već spremne za umetanje. Kupite novi set jedinica bubnja (DR-241CL) i pripremite ih prije nego što dobijete poruku `Zam bubanj`.

Kraj bubnja: X

Kraj bubnja: X

Ako je samo određeni bubanj pri kraju uporabe, na LCD-u će se prikazati poruka `Kraj bubnja: X`. `X` ukazuje na boju jedinice bubnja koja je pri kraju uporabe. (`BK` = crni, `C` = cijan, `M` = magenta, `Y` = žuti). Preporučujemo da Brotherove originalne jedinice bubnja imate već spremne za umetanje. Kupite novu jedinicu bubnja DR-241CL-BK (za crnu boju) ili DR-241CL-CMY (za cijan, magenta ili žutu boju) i pripremite ih prije nego što dobijete poruku `Zam bubanj`. Za zamjenu jedinica bubnja pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105.

Zam bubanj

Zam bubanj

Četiri jedinice bubnja došle su do kraja procijenjenog radnog vijeka. Zamijenite svaku jedinicu bubnja novom. Preporučujemo da tada umetnete Brotherove originalne jedinice bubnja.

Nakon što ih zamijenite, resetirajte brojače bubnja za svaku jedinicu bubnja slijedeći upute koje ste dobili s novim jedinicama bubnja.

Zam bubanj: X

Zam bubanj: X

Ako se treba zamijeniti samo određeni bubanj, na LCD-u će se prikazati poruka `Zam bubanj: X`. `X` ukazuje na boju jedinice bubnja koja se mora zamijeniti. (`BK` = crni, `Y` = žuti, `M` = magenta, `C` = cijan).

Zaus. bub.

Zaus. bub.

Ne možemo jamčiti kvalitetu ispisa. Zamijenite jedinicu bubnja novom. Preporučujemo da tada umetnete Brotherovu originalnu jedinicu bubnja.

Nakon što je zamijenite, resetirajte brojač bubnja slijedeći upute koje ste dobili s novom jedinicom bubnja.

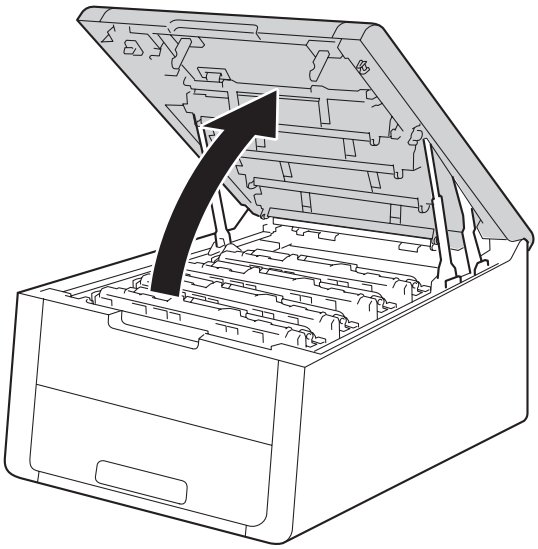
Zamjena jedinica bubnja

VAŽNO

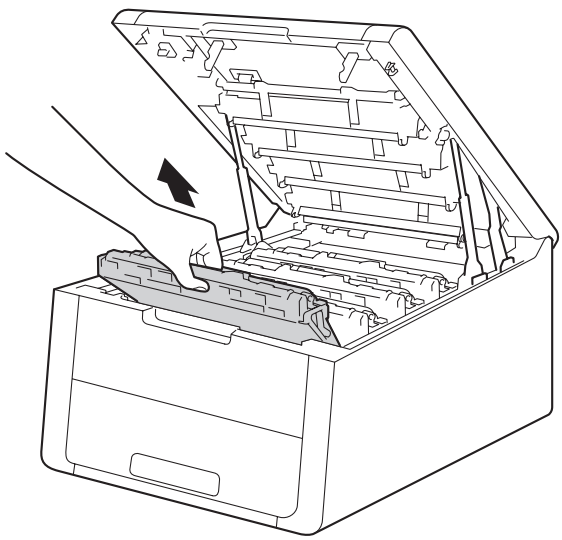
- Pri uklanjanju jedinice bubnja rukujte njome oprezno jer može sadržavati toner. Ako vam se toner prolije po rukama ili odjeći, odmah ih obrišite ili operite u hladnoj vodi.
- Svaki put kada mijenjate jedinicu bubnja, očistite unutrašnjost uređaja (pogledajte *Čišćenje i provjera uređaja* na stranici 121).

Kad zamijenite jedinicu bubnja novom, morate resetirati brojač bubnja izvršavanjem sljedećih koraka:

1. Uvjerite se da je uređaj uključen.
2. Otvorite gornji poklopac tako da se uglavi u otvoreni položaj.



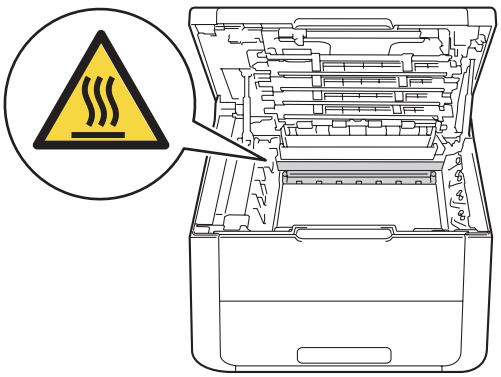
3. Izvadite sklop toner uloška i jedinice bubnja za boju prikazanu na LCD-u.



⚠ UPOZORENJE

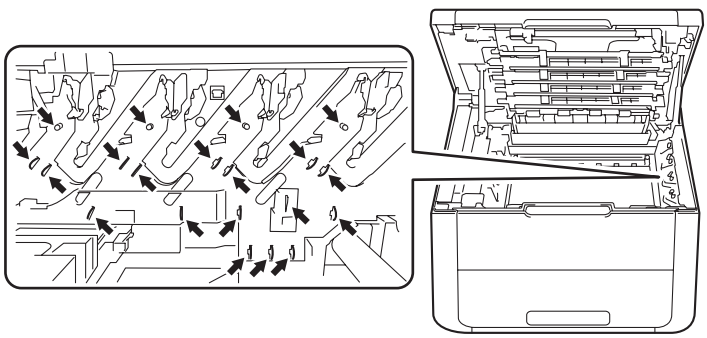
VRUĆA POVRŠINA

Odmah nakon uporabe uređaja neki od njegovih unutrašnjih dijelova bit će vrlo vrući. Ne dodirujte unutrašnje dijelove uređaja dok se uređaj ne ohladi.

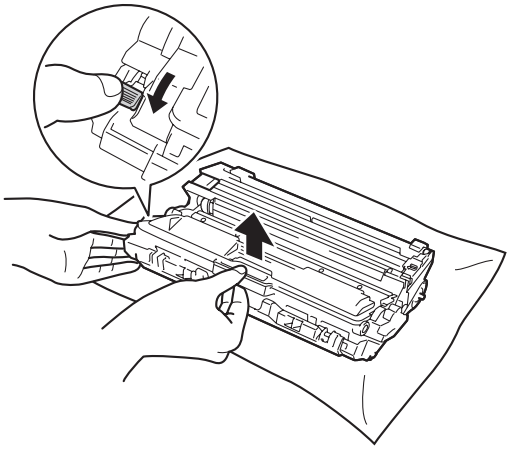


VAŽNO

- Preporučujemo da sklop toner uloška i jedinice bubnja postavite na čistu, ravnu površinu s listom papira koji možete baciti da ne biste slučajno prolili ili rasuli toner.
- Kako biste spriječili oštećenje uređaja uzrokovano statičkim elektricitetom, NE dodirujte elektrode prikazane na ilustraciji.



4 Povucite prema dolje zelenu sigurnosnu polugu i izvucite toner uložak iz jedinice bubnja.



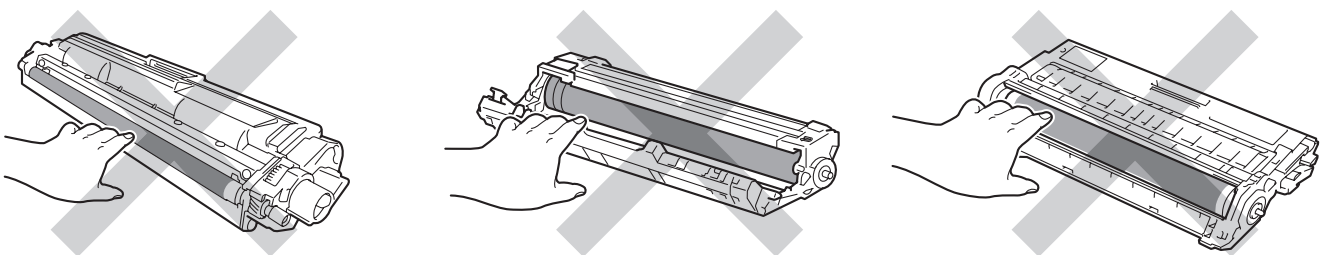
UPOZORENJE

- NEMOJTE baciti toner uložak ili sklop toner uloška i jedinice bubnja u vatru. Mogli bi eksplodirati uzrokujući ozljede.
- Pri čišćenju unutrašnjeg ili vanjskog dijela uređaja NEMOJTE koristiti zapaljive tvari, bilo kakav sprej ili organska otapala/tekućine koje sadrže alkohol ili amonijak. U protivnom biste mogli izazvati požar ili prouzročiti strujni udar. Umjesto toga za čišćenje koristite suhu krpu koja ne ostavlja dlačice. (Pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod: *Opće sigurnosne mjere*)

VAŽNO

- Pažljivo rukujte toner uloškom. Ako vam se toner prolije po rukama ili odjeći, odmah ih obrišite ili operite u hladnoj vodi.
- Kako biste izbjegli probleme vezane uz kvalitetu ispisa, NE dodirujte osjenčane dijelove prikazane na slikama.

<Toner uložak> **<Jedinica bubnja>**



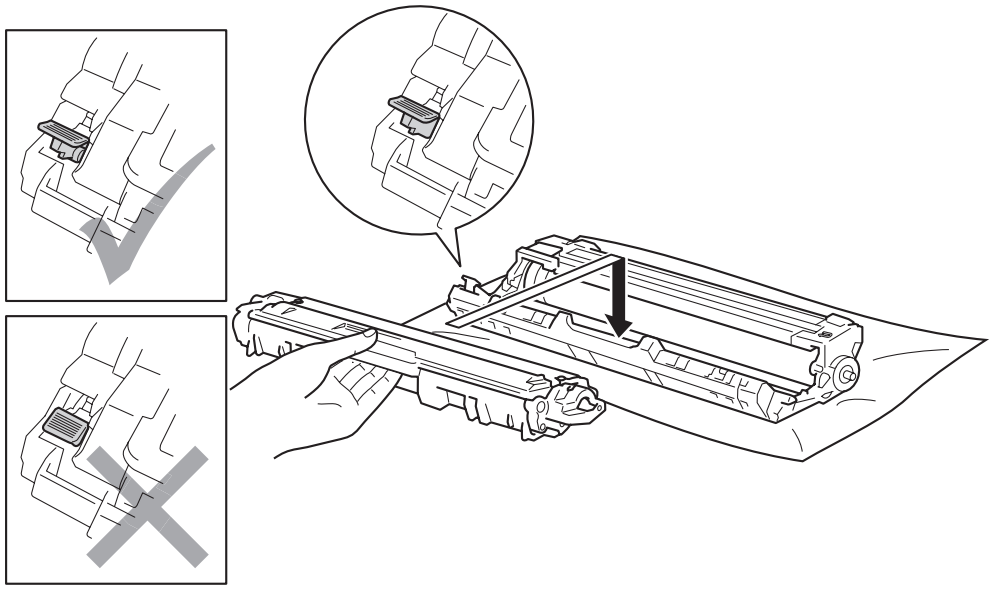
- Preporučujemo da sklop jedinice bubnja i toner uloška postavite na čistu, ravnu površinu s listom papira ili krpom koje možete baciti da ne biste slučajno prolili ili rasuli toner.

NAPOMENA

- Upotrijebljenu jedinicu bubnja obavezno dobro zatvorite u vrećicu kako se prah tonera ne bi prosuo iz jedinice bubnja.
- Idite na http://www.brother.com/original/index.html da biste saznali upute kako upotrijebljene potrošne materijale vratiti u Brotherov program za sakupljanje. Ako odlučite da nećete vratiti upotrijebljeni potrošni materijal, odložite ga u skladu s lokalnim zakonima držeći ga odvojenog od kućnog otpada. Ako imate pitanja, nazovite komunalnu tvrtku (pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod: *Informacije o reciklaži koje su u skladu s Direktivom o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (OEEO) te Direktivom o baterijama*).

5 Raspakirajte novu jedinicu bubnja.

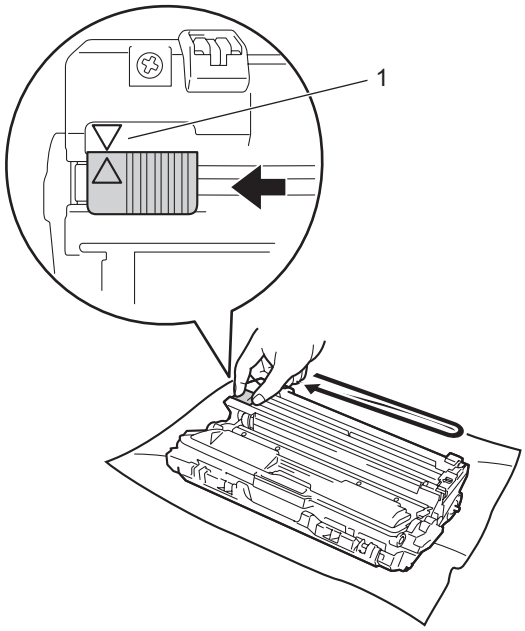
6 Toner uložak stavite čvrstim pokretom u novu jedinicu bubnja dok ne čujete da se uglavio na svoje mjesto. Ako ga pravilno umetnete, zelena sigurnosna poluga na jedinici bubnja automatski će se podići.



NAPOMENA

Uvjerite se da ste toner uložak pravilno umetnuli jer bi se mogao odvojiti od jedinice bubnja.

7 Očistite koronsku žicu unutar jedinice bubnja laganim klizanjem zelene pločice zdesna nalijevo i obrnuto nekoliko puta.



NAPOMENA

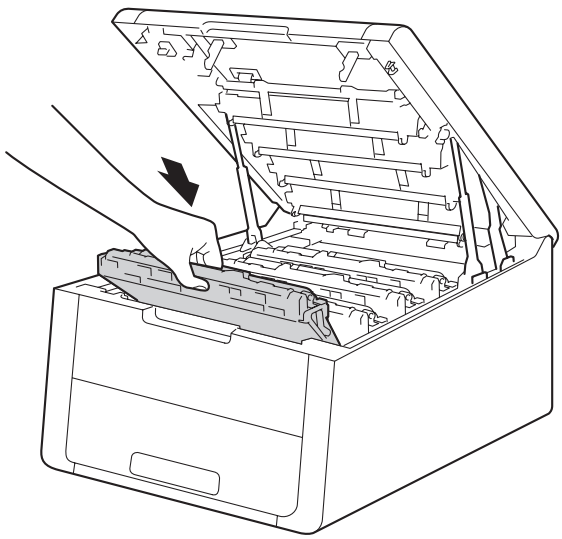
Pločicu obavezno vratite u početni položaj (▲) (1). Strjelica na pločici mora biti poravnata sa strjelicom na jedinici bubnja. Ako nije, ispisane će stranice možda imati okomitu prugu.

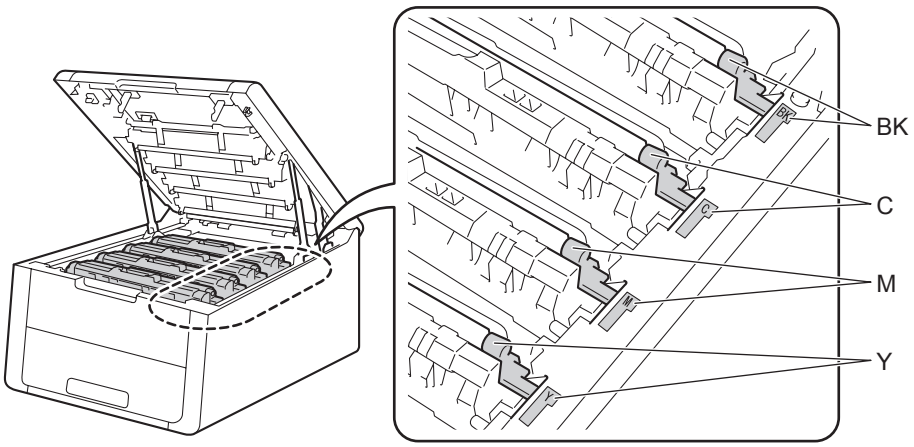
8 Ponovite korake ❸ i ❼ za čišćenje svake od tri preostale koronske žice.

NAPOMENA

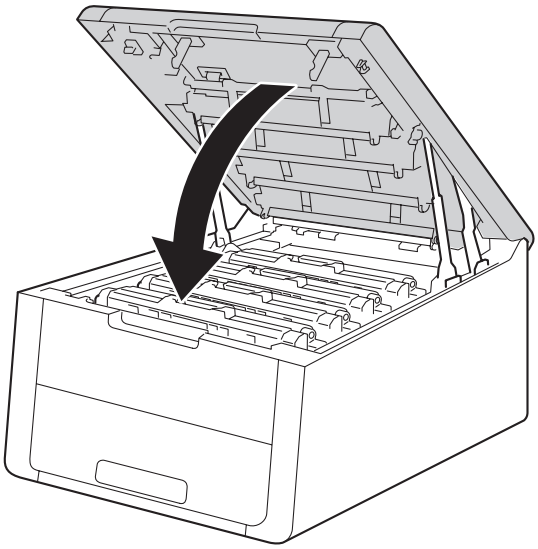
Kada čistite koronske žice, ne trebate izvaditi toner uložak iz jedinice bubnja.

9 Gurnite sklop toner uloška i jedinice bubnja u uređaj. Pazite da izjednačite boju toner uloška s istom oznakom boje na uređaju.





⑩ Zatvorite gornji poklopac uređaja.



⑪ Kad mijenjate jedinicu bubnja novom, trebate resetirati brojač bubnja. Upute kako to napraviti nalaze se u kutiji u kojoj ste dobili novu jedinicu bubnja.

Zamjena jedinice remena

Naziv modela: BU-220CL

Nova jedinica remena može na jednoj strani ispisati približno 50.000 stranica veličina A4 ili Letter.

Kraj remena

Kraj remena

Ako se na LCD-u prikaže `Kraj remena`, znači da se bliži kraj radnog vijeka jedinice remena. Kupite novu jedinicu remena i pripremite je prije nego što dobijete poruku `Zamijeni remen`. Da biste saznali kako zamijeniti jedinicu remena, pogledajte dio Zamjena jedinice remena na stranici 111.

Zamijeni remen

Kada se na LCD-u pojavi sljedeća poruka, morat ćete zamijeniti jedinicu remena:

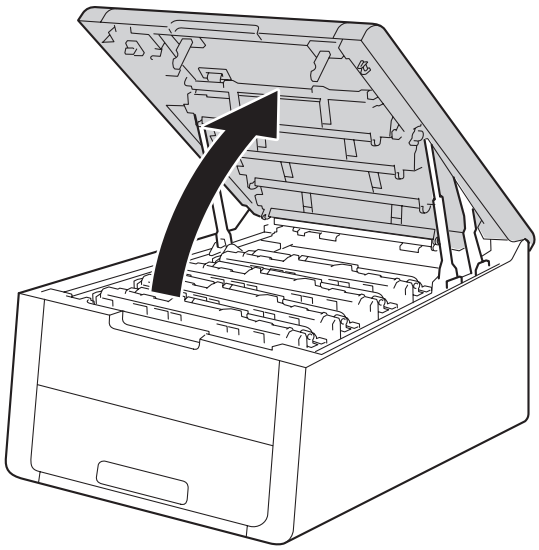
Zamijeni remen

VAŽNO

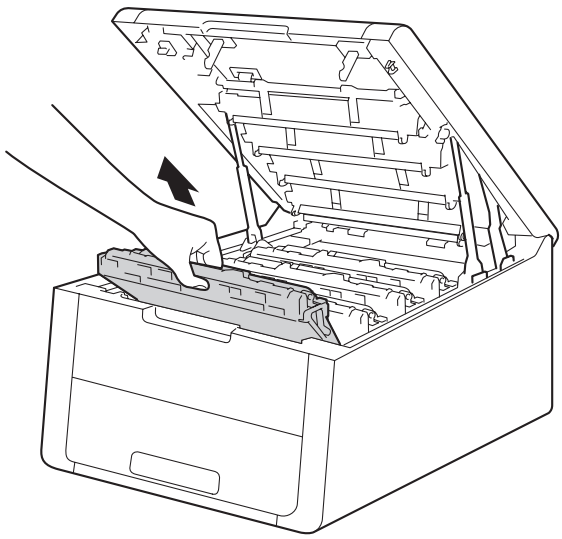
- NEMOJTE dodirivati površinu jedinice remena. Ako je budete dodirivali, mogli biste smanjiti kvalitetu ispisa.
- Zbog štete uzrokovane neispravnim rukovanjem jedinice remena moglo bi vam biti poništeno jamstvo.

Zamjena jedinice remena

1. Uvjerite se da je uređaj uključen.
2. Otvorite gornji poklopac tako da se uglavi u otvoreni položaj.

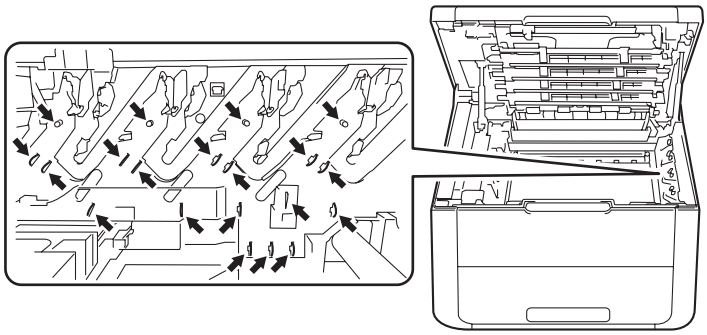


3. Izvucite sve sklopove toner uloška i jedinice bubnja.



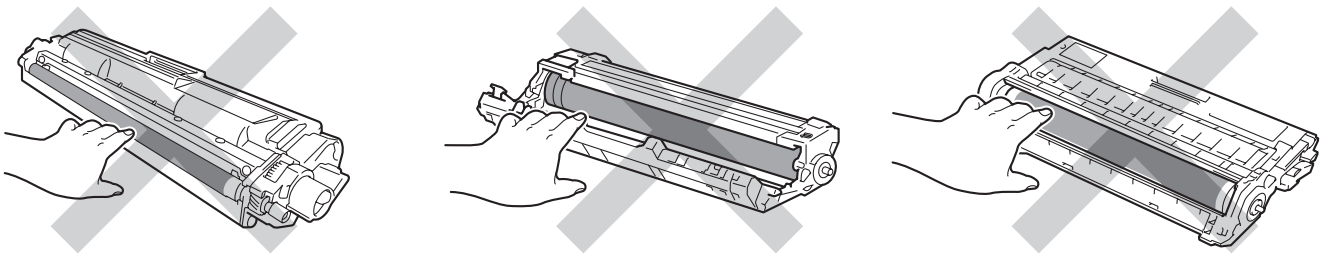
VAŽNO

- Preporučujemo da sklopove toner uloška i jedinice bubnja postavite na čistu, ravnu površinu s listom papira koji možete baciti da ne biste slučajno prolili ili rasuli toner.
- Kako biste spriječili oštećenje uređaja uzrokovano statičkim elektricitetom, NE dodirujte elektrode prikazane na ilustraciji.

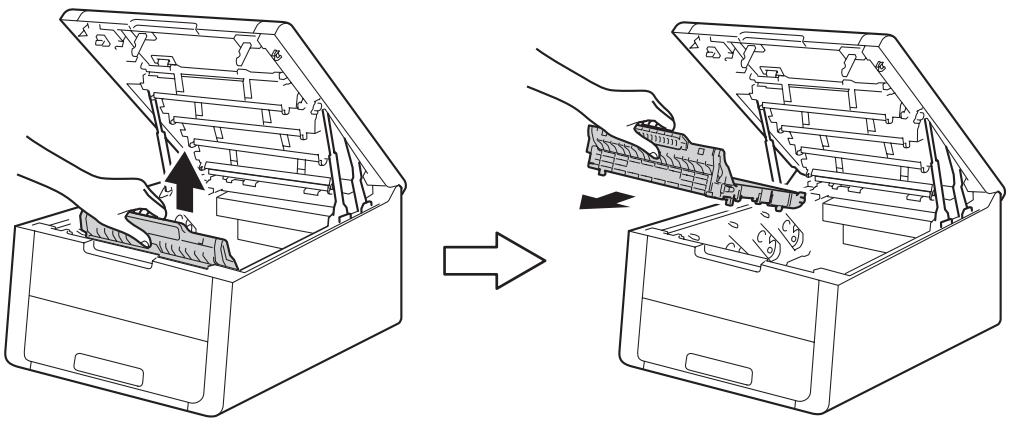


- Pažljivo rukujte toner uloškom. Ako vam se toner prolije po rukama ili odjeći, odmah ih obrišite ili operite u hladnoj vodi.
- Kako biste izbjegli probleme vezane uz kvalitetu ispisa, NE dodirujte osjenčane dijelove prikazane na slikama.

<Toner uložak> **<Jedinica bubnja>**

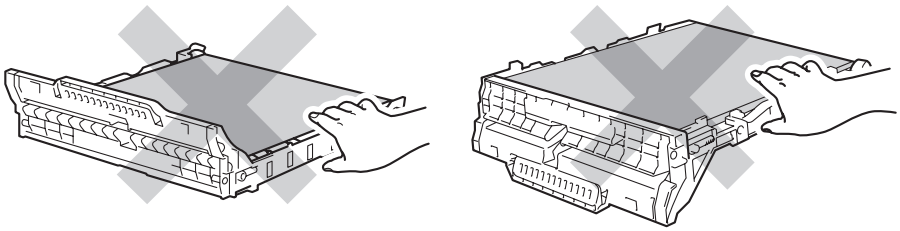


4 Držite zelenu ručku na jedinici remena i podignite jedinicu remena, zatim je izvucite.

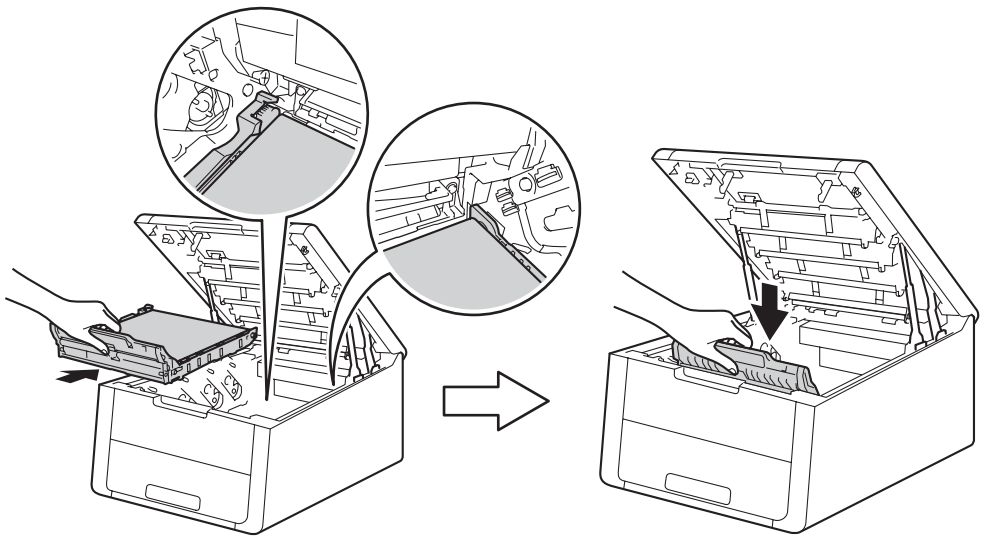


VAŽNO

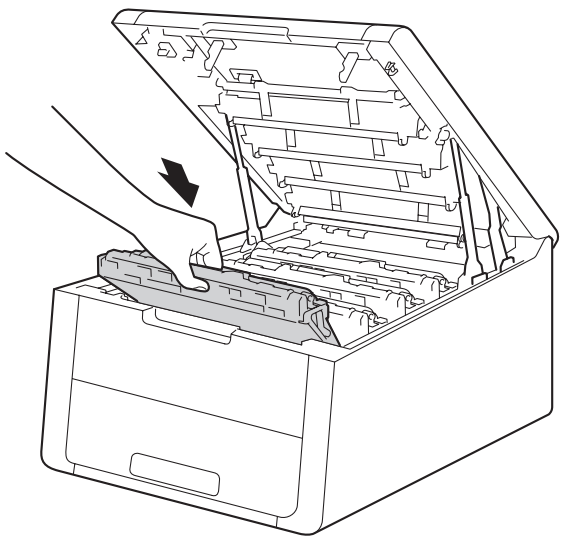
Kako biste izbjegli probleme vezane uz kvalitetu ispisa, NE dodirujte osjenčane dijelove prikazane na slikama.

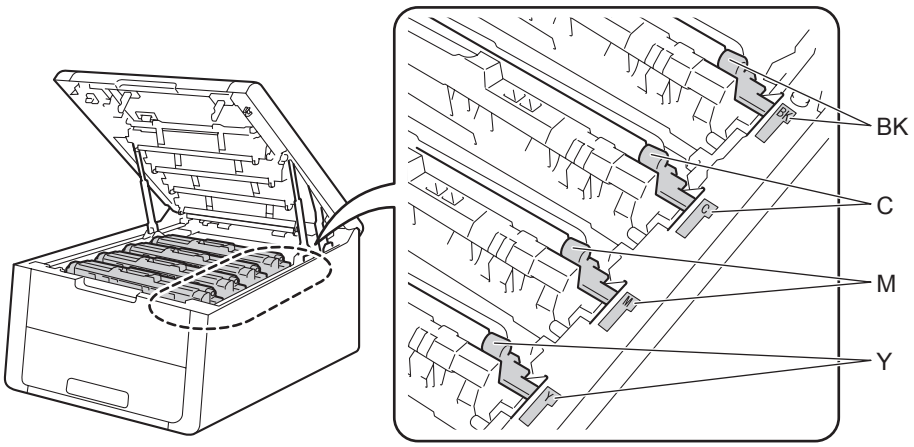


5 Raspakirajte novu jedinicu remena i umetnite je u uređaj.

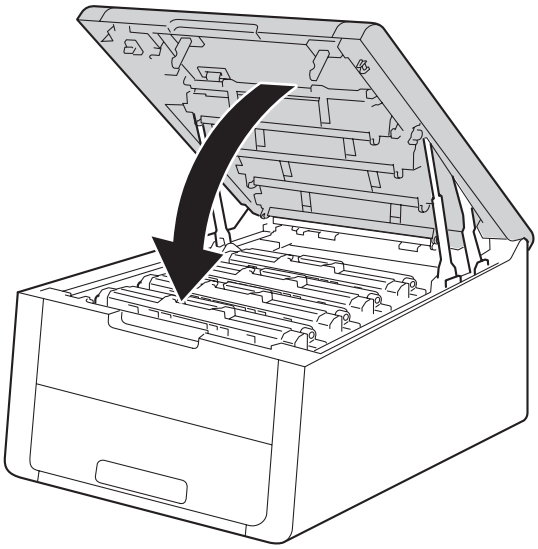


6 Gurnite svaki sklop toner uloška i jedinice bubnja u uređaj. Pazite da izjednačite boju toner uloška s istom oznakom boje na uređaju. Ponovite ovaj korak za svaki sklop toner uloška i jedinice bubnja.





7 Zatvorite gornji poklopac uređaja.



8 Kad mijenjate jedinicu remena novom, trebate resetirati brojač bubnja. Upute kako to napraviti nalaze se u kutiji u kojoj ste dobili novu jedinicu remena.

Zamjena kutije za otpadni toner

Naziv modela: WT-220CL

Vijek trajanja kutije za otpadni toner približno je 50.000 stranica veličina A4 ili Letter ispisanih na jednoj strani.

Uskoro kraj WT

```
Uskoro kraj WT
```

Ako se na LCD-u prikaže `Uskoro kraj WT`, znači da se bliži kraj radnog vijeka kutije za otpadni toner. Kupite novu kutiju za otpadni toner i pripremite je prije nego što dobijete poruku `Zam otp tonera`. Da biste saznali kako zamijeniti kutiju za otpadni toner, pogledajte dio Zamjena kutije za otpadni toner na stranici 115.

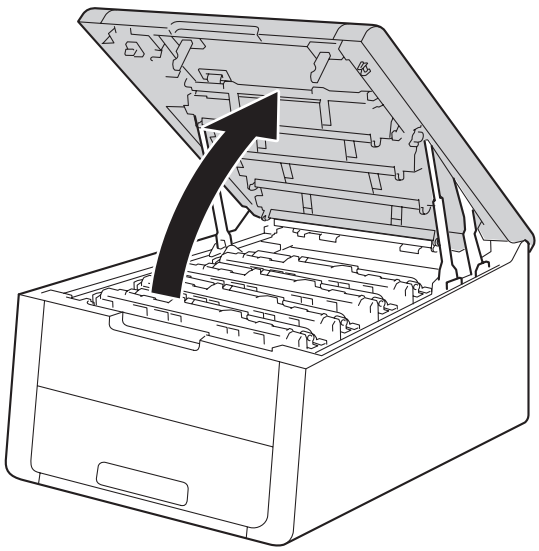
Zam otp tonera

Kada se na LCD-u pojavi sljedeća poruka, morat ćete zamijeniti kutiju za otpadni toner:

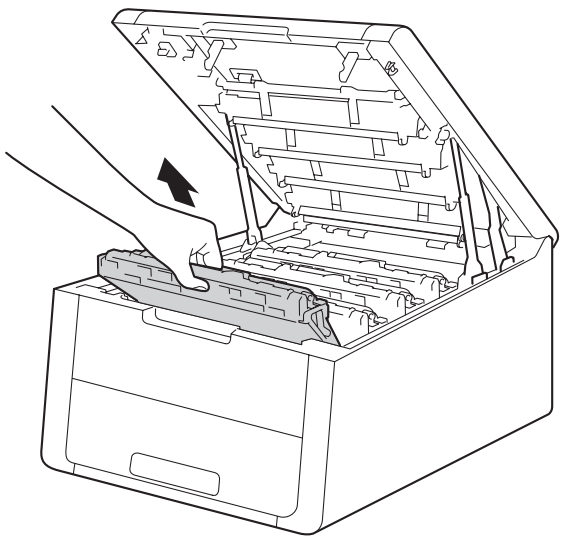
```
Zam otp tonera
```

Zamjena kutije za otpadni toner

1. Uvjerite se da je uređaj uključen.
2. Otvorite gornji poklopac tako da se uglavi u otvoreni položaj.

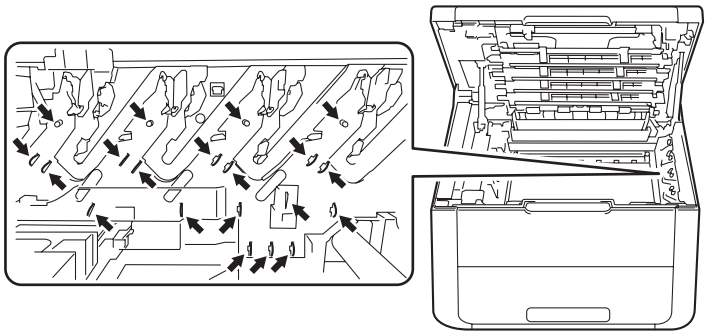


3. Izvucite sve sklopove toner uloška i jedinice bubnja.



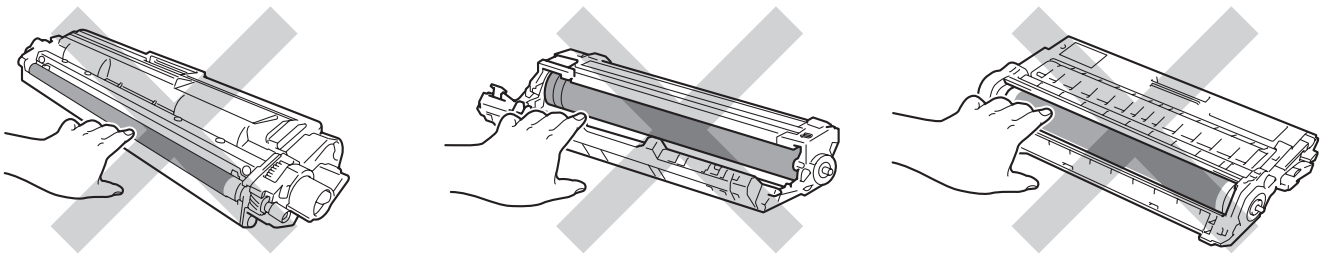
VAŽNO

- Preporučujemo da sklopove toner uloška i jedinice bubnja postavite na čistu, ravnu površinu s listom papira koji možete baciti da ne biste slučajno prolili ili rasuli toner.
- Kako biste spriječili oštećenje uređaja uzrokovano statičkim elektricitetom, NE dodirujte elektrode prikazane na ilustraciji.

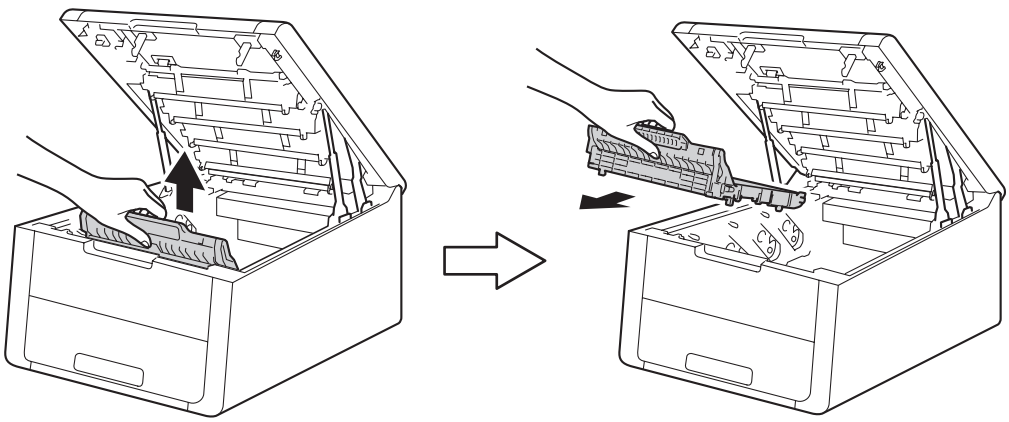


- Pažljivo rukujte toner uloškom. Ako vam se toner prolije po rukama ili odjeći, odmah ih obrišite ili operite u hladnoj vodi.
- Kako biste izbjegli probleme vezane uz kvalitetu ispisa, NE dodirujte osjenčane dijelove prikazane na slikama.

<Toner uložak> **<Jedinica bubnja>**

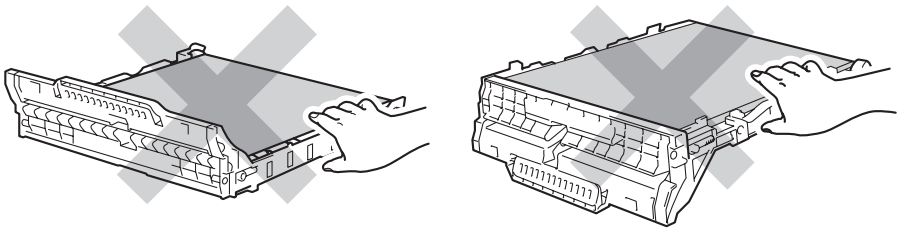


4 Držite zelenu ručku na jedinici remena i podignite jedinicu remena, zatim je izvucite.

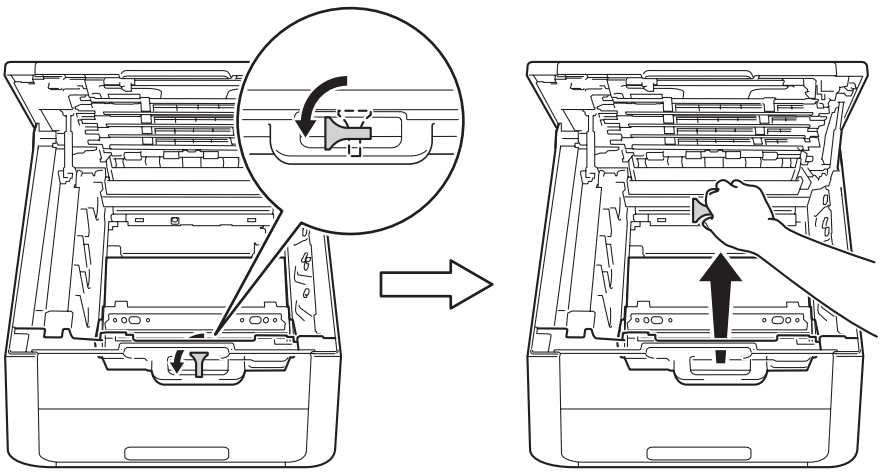


VAŽNO

Kako biste izbjegli probleme vezane uz kvalitetu ispisa, NE dodirujte osjenčane dijelove prikazane na slikama.



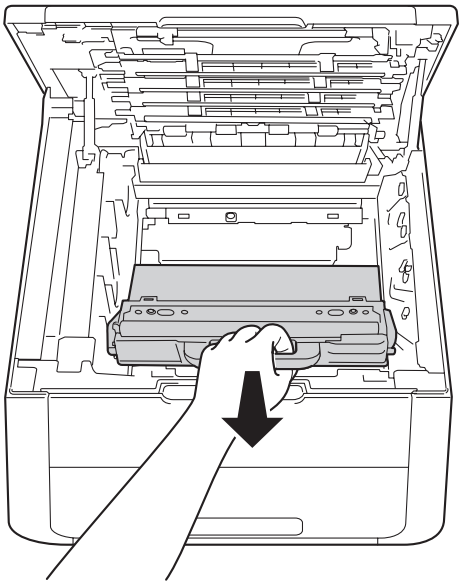
5 Uklonite narančasti pakirni materijal i odložite ga.



NAPOMENA

Ovaj je korak neophodan jedino kada prvi put mijenjate kutiju za otpadni toner i nije ga potrebno ponoviti za zamjensku kutiju za toner. Narančasti pakirni dijelovi stavljeni su u tvornici kako bi zaštitili uređaj tijekom transporta.

6 Držite zelenu ručku kutije za otpadni toner i uklonite kutiju za otpadni toner iz uređaja.



VAŽNO

NEMOJTE ponovno koristiti kutiju za otpadni toner.

⚠ UPOZORENJE

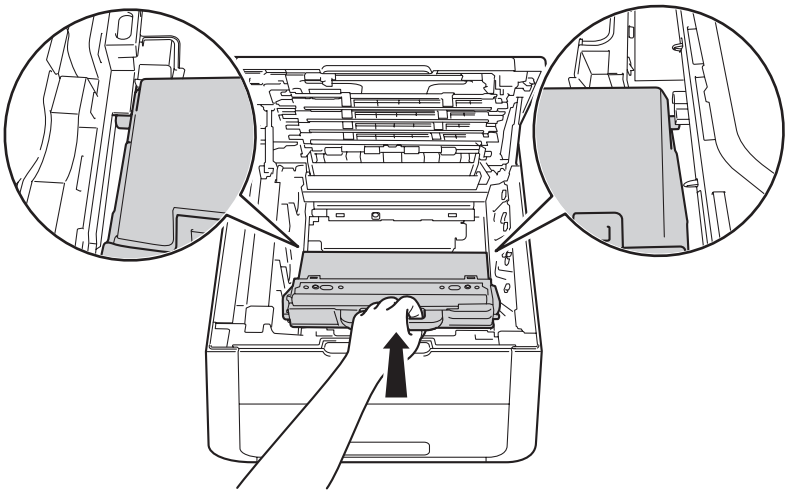
- NEMOJTE stavljati kutiju za otpadni toner u vatru. Mogli bi eksplodirati uzrokujući ozljede.
- Pri čišćenju unutrašnjeg ili vanjskog dijela uređaja NEMOJTE koristiti zapaljive tvari, bilo kakav sprej ili organska otapala/tekućine koje sadrže alkohol ili amonijak. U protivnom biste mogli izazvati požar ili prouzročiti strujni udar. Umjesto toga za čišćenje koristite suhu krpu koja ne ostavlja dlačice.

  (Pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod: *Opće sigurnosne mjere*)

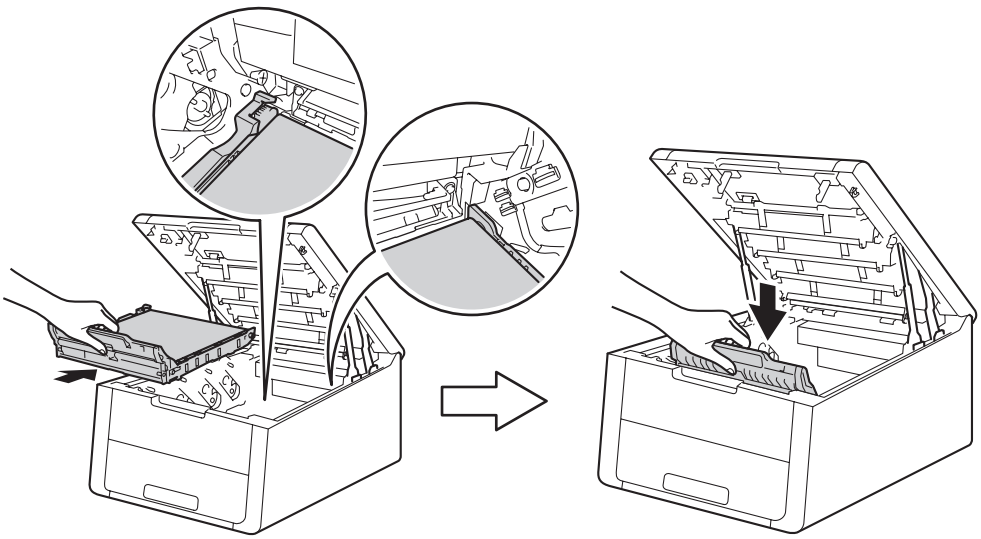
NAPOMENA

- Kutiju za otpadni toner obavezno dobro zatvorite u odgovarajuću vrećicu kako se prah tonera ne bi prosuo iz kutije za otpadni toner.
- Upotrijebljenu kutiju za otpadni toner odložite u skladu s lokalnim zakonima tako da je držite odvojeno od kućnog otpada. Ako imate pitanja, nazovite komunalnu tvrtku.

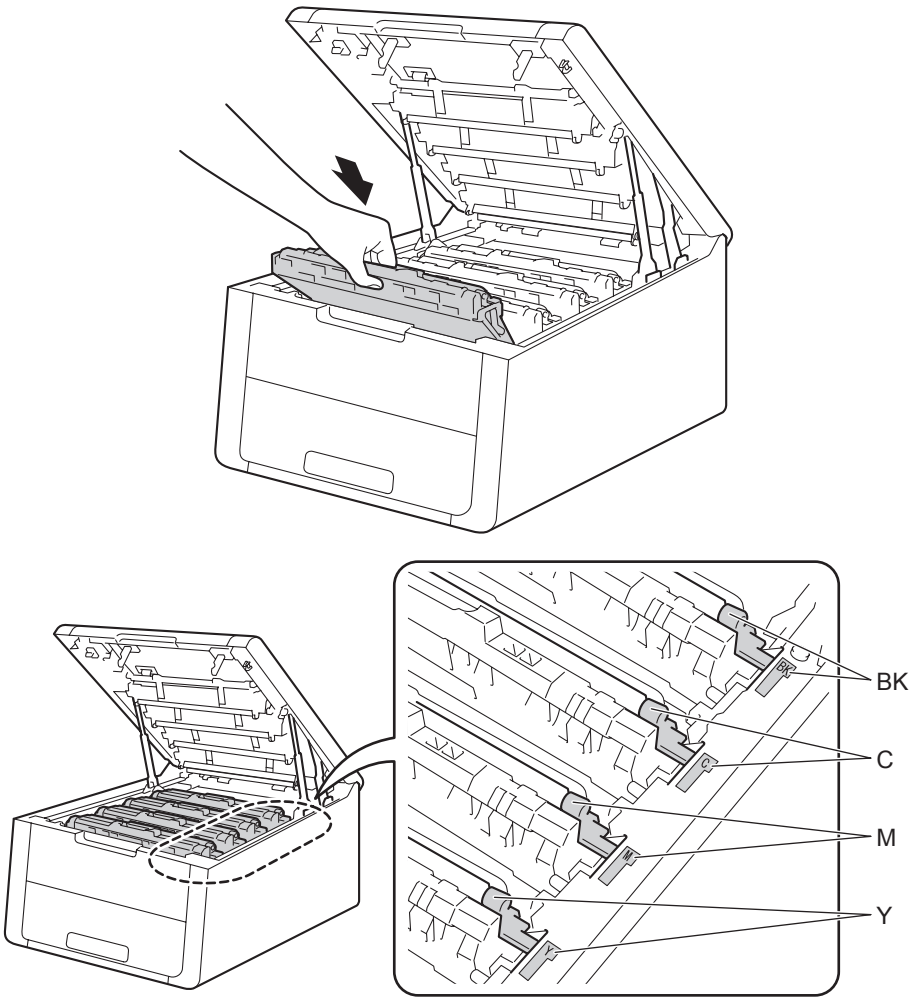
7 Raspakirajte novu kutiju za otpadni toner i umetnite je u uređaj.



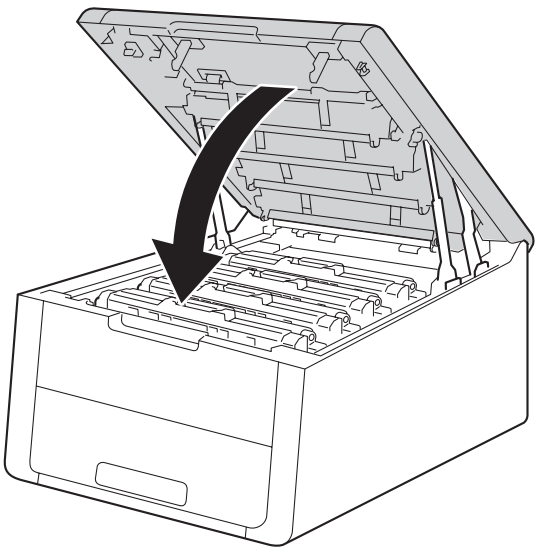
8 Stavite jedinicu remena natrag u uređaj.



9 Gurnite svaki sklop toner uloška i jedinice bubnja u uređaj. Pazite da izjednačite boju toner uloška s istom oznakom boje na uređaju. Ponovite ovaj korak za sve sklopove toner uloška i jedinice bubnja.



10 Zatvorite gornji poklopac uređaja.



Čišćenje i provjera uređaja

Uređaj redovito čistite izvana i iznutra suhom krpom koja ne ostavlja dlačice. Kada mijenjate toner uložak ili jedinicu bubnja, obavezno očistite unutrašnjost uređaja. Ako su ispisane stranice zamrljane tonerom, očistite unutrašnjost uređaja suhom krpom koja ne ostavlja dlačice.

UPOZORENJE

- NEMOJTE baciti toner uložak ili sklop toner uloška i jedinice bubnja u vatru. Mogli bi eksplodirati uzrokujući ozljede.
- Pri čišćenju unutrašnjeg ili vanjskog dijela uređaja NEMOJTE koristiti zapaljive tvari, bilo kakav sprej ili organska otapala/tekućine koje sadrže alkohol ili amonijak. U protivnom biste mogli izazvati požar ili prouzročiti strujni udar. Umjesto toga za čišćenje koristite suhu krpu koja ne ostavlja dlačice.

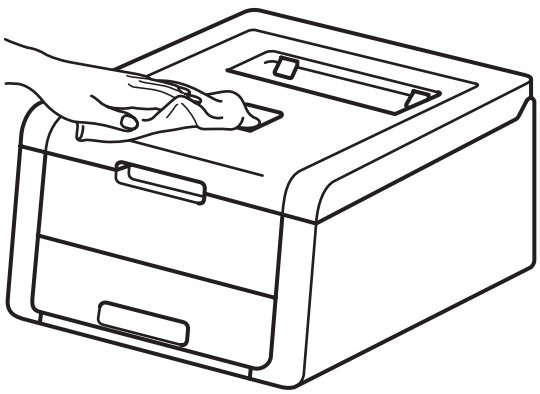
  (Pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod: *Opće sigurnosne mjere*)

VAŽNO

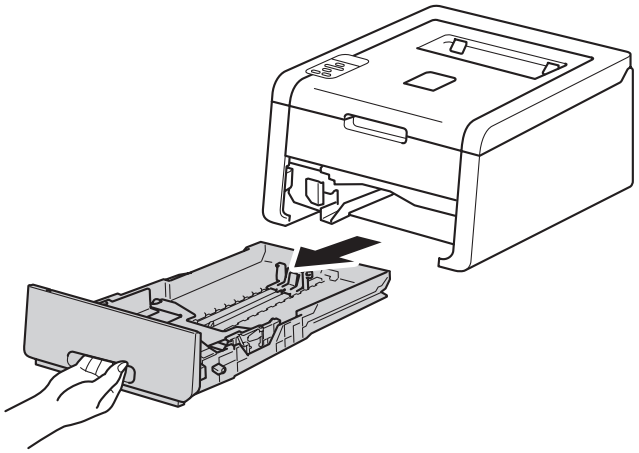
Koristite neutralna sredstva za pranje. Čišćenje hlapljivim tekućinama, poput razrjeđivača ili benzina, oštetit će površinu uređaja.

Čišćenje uređaja izvana

1. Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj.
2. Iskopčajte kabele sučelja iz uređaja, zatim iskopčajte kabel napajanja iz električne utičnice.
3. Uređaj obrišite izvana suhom krpom koja ne ostavlja dlačice kako biste uklonili prašinu.



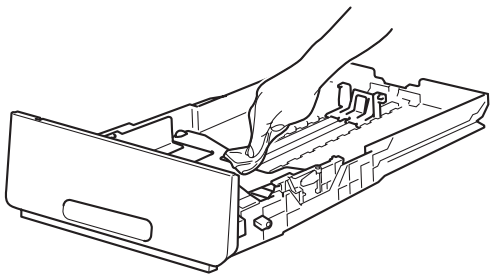
4 Potpuno izvucite ladicu za papir iz uređaja.



5 Ako je papir stavljen u ladicu za papir, izvadite ga.

6 Uklonite sve što se zaglavilo unutar ladice za papir.

7 Ladicu za papir obrišite iznutra i izvana suhom krpom koja ne ostavlja dlačice kako biste uklonili prašinu.



8 Ponovno napunite ladicu papirom i čvrstim je pokretom vratite u uređaj.

9 Prvo ponovno ukopčajte kabel napajanja uređaja u električnu utičnicu, zatim spojite kabele sučelja.

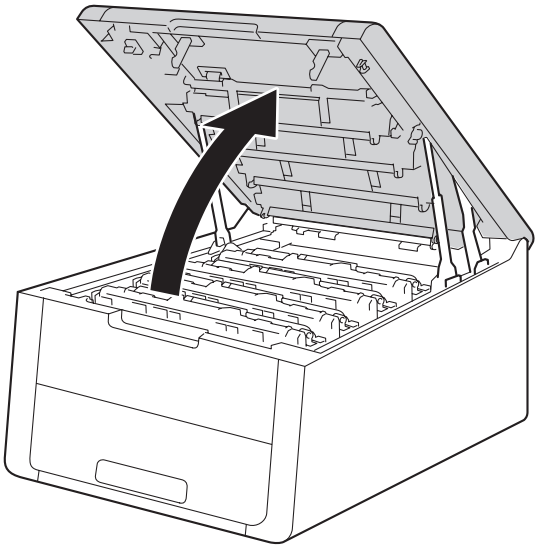
10 Uključite uređaj.

Čišćenje LED glave

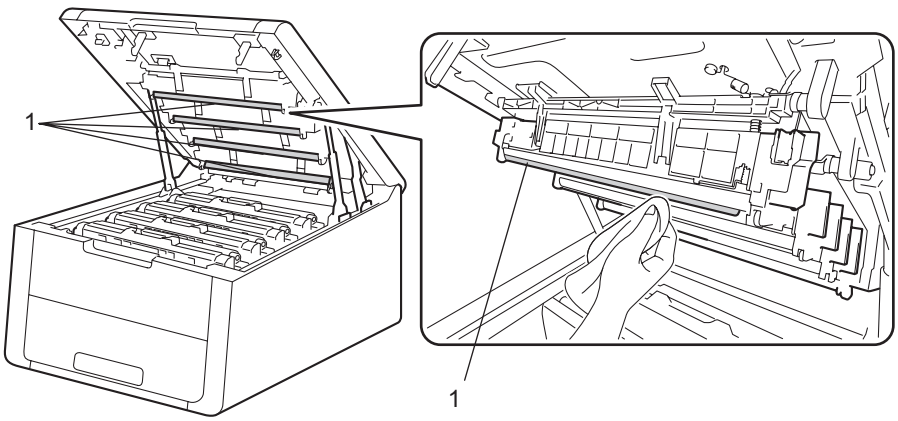
Ako se pojavi problem s kvalitetom ispisa, kao što su svijetle ili izblijeđene boje ili bijele crte ili trake od vrha prema dnu stranice, očistite LED glave na sljedeći način:

1 Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj.

2 Otvorite gornji poklopac tako da se uglavi u otvoreni položaj.



3 Obrišite otvore LED glava (1) suhom krpom koja ne ostavlja dlačice. Pazite da prstima ne dirate otvore LED glava (1).



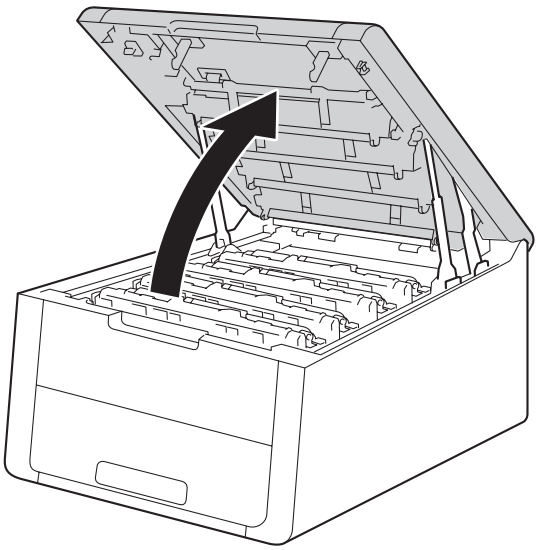
4 Zatvorite gornji poklopac uređaja.

5 Uključite uređaj.

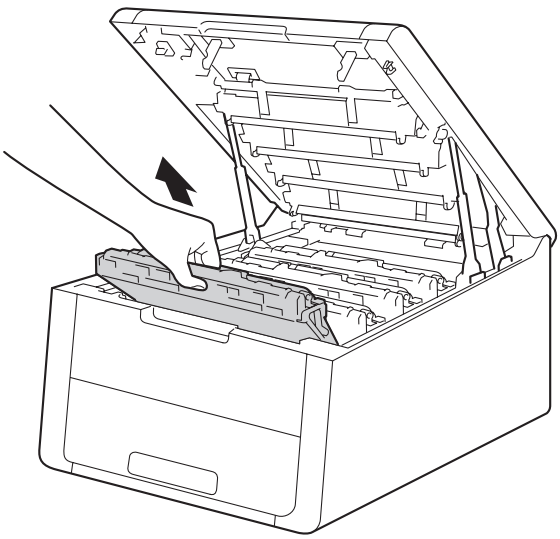
Čišćenje koronskih žica

Ako imate problema s kvalitetom ispisa, očistite koronsku žicu na sljedeći način:

1. Uvjerite se da je uređaj uključen.
2. Otvorite gornji poklopac tako da se uglavi u otvoreni položaj.



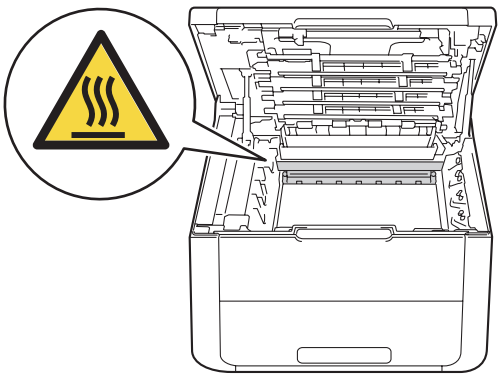
3. Izvadite sklop toner uloška i jedinice bubnja.



⚠ UPOZORENJE

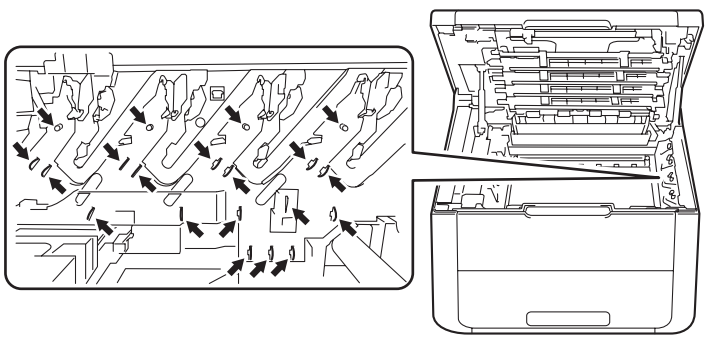
VRUĆA POVRŠINA

Odmah nakon uporabe uređaja neki od njegovih unutrašnjih dijelova bit će vrlo vrući. Ne dodirujte unutrašnje dijelove uređaja dok se uređaj ne ohladi.

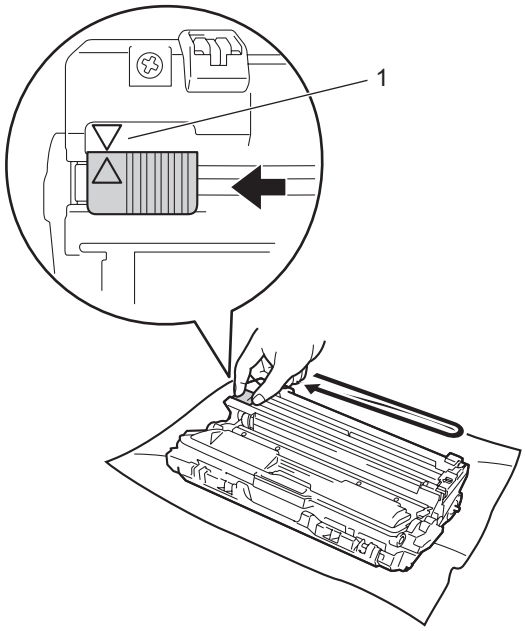


VAŽNO

- Preporučujemo da sklop toner uloška i jedinice bubnja stavite na list papira ili krpu koje možete baciti da ne biste slučajno prolili ili rasuli toner.
- Pažljivo rukujte sklopovima toner uloška i jedinice bubnja. Ako vam se toner prolije po rukama ili odjeći, odmah ih obrišite ili operite u hladnoj vodi.
- Kako biste spriječili oštećenje uređaja uzrokovano statičkim elektricitetom, NE dodirujte elektrode prikazane na ilustraciji.



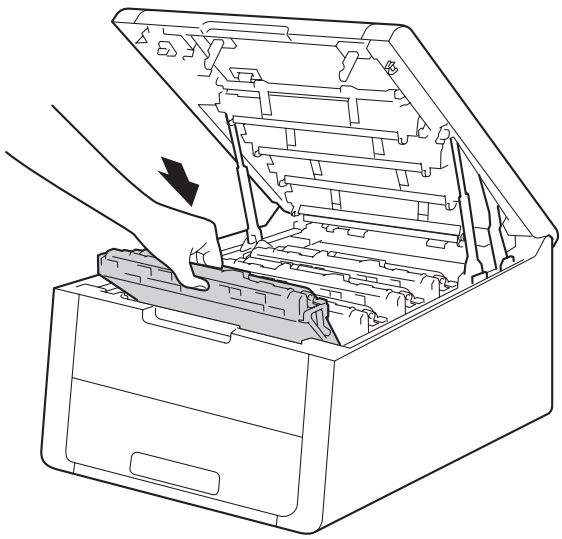
4 Očistite koronsku žicu unutar jedinice bubnja laganim klizanjem zelene pločice zdesna nalijevo i obrnuto nekoliko puta.

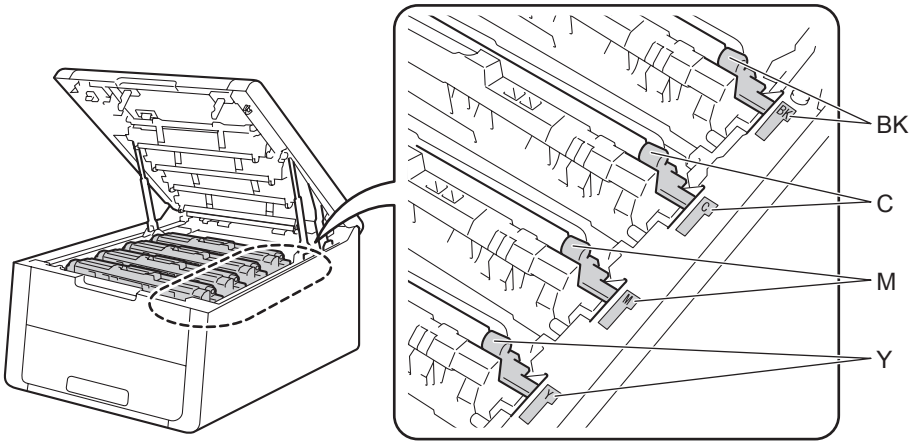


NAPOMENA

Pločicu obavezno vratite u početni položaj (▲) (1). Strjelica na pločici mora biti poravnata sa strjelicom na jedinici bubnja. Ako nije, ispisane će stranice možda imati okomitu prugu.

5 Gurnite sklop toner uloška i jedinice bubnja u uređaj.
Pazite da izjednačite boju toner uloška s istom oznakom boje na uređaju.



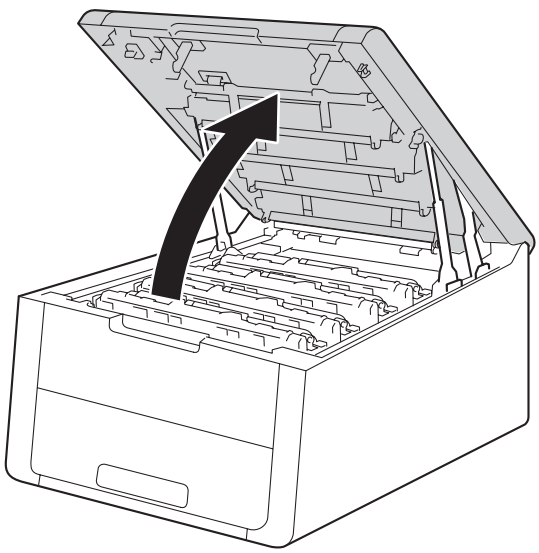


6. Ponovite korake od ❸ do ❺ za čišćenje svake od tri preostale koronske žice.
7. Zatvorite gornji poklopac uređaja.

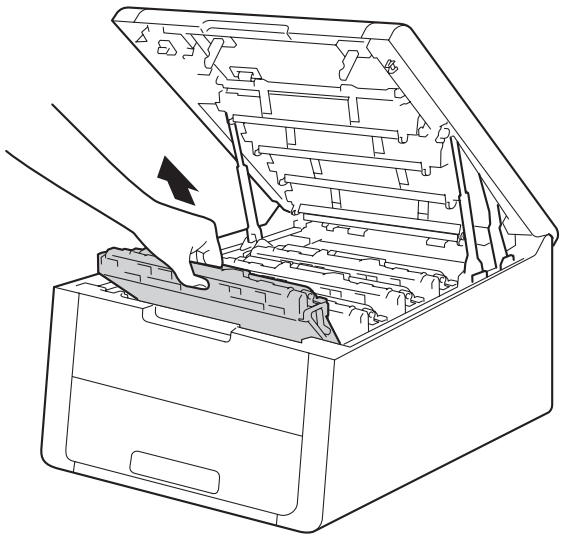
Čišćenje jedinice bubnja

Ako ispis ima crne ili bijele mrlje u intervalima od 94 mm, na bubnju možda ima stranog materijala, poput ljepila s naljepnice koja se zalijepila na površinu bubnja. Slijedite ispod navedene korake kako biste riješili problem.

1. Uvjerite se da je uređaj u stanju pripravnosti.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Info uredjaja`. Pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Ispis toc bub`. Pritisnite **OK** kako biste ispisali list za provjeru točkica bubnja.
4. Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj.
5. Otvorite gornji poklopac tako da se uglavi u otvoreni položaj.



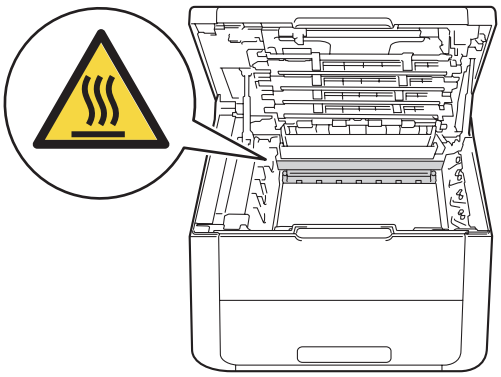
6 Boja ispisanih točkica je boja bubnja koji je potrebno očistiti. Izvadite sklop toner uloška i jedinice bubnja za boju koja uzrokuje problem.



⚠ UPOZORENJE

VRUĆA POVRŠINA

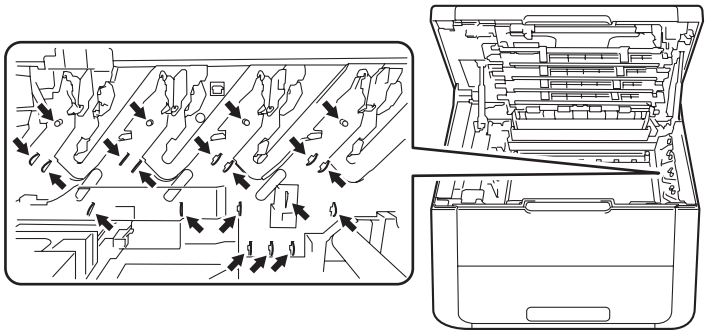
Odmah nakon uporabe uređaja neki od njegovih unutrašnjih dijelova bit će vrlo vrući. Ne dodirujte unutrašnje dijelove uređaja dok se uređaj ne ohladi.



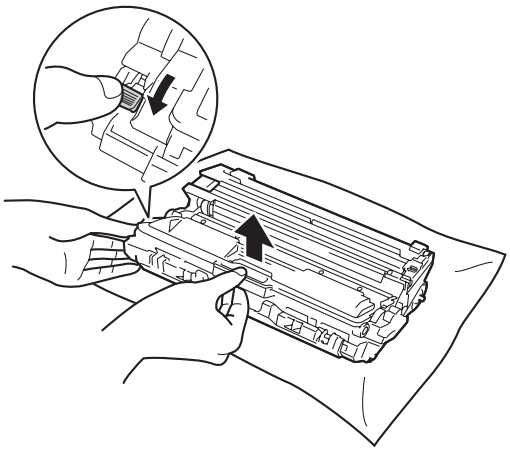
VAŽNO

- Preporučujemo da sklop toner uloška i jedinice bubnja stavite na list papira ili krpu koje možete baciti da ne biste slučajno prolili ili rasuli toner.
- Pažljivo rukujte sklopom toner uloška i jedinice bubnja. Ako vam se toner prolije po rukama ili odjeći, odmah ih obrišite ili operite u hladnoj vodi.

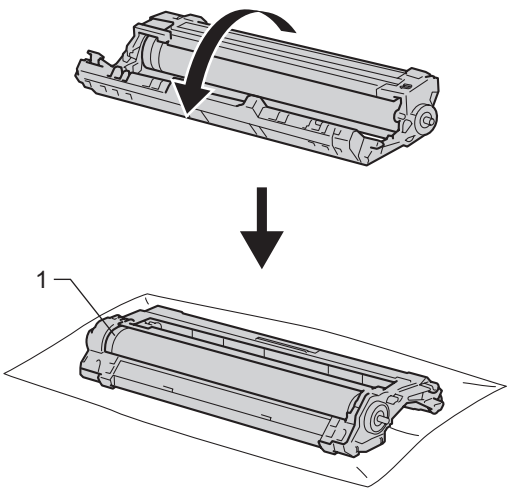
- Kako biste spriječili oštećenje uređaja uzrokovano statičkim elektricitetom, NE dodirujte elektrode prikazane na ilustraciji.



7 Povucite prema dolje zelenu sigurnosnu polugu i izvucite toner uložak iz jedinice bubnja.



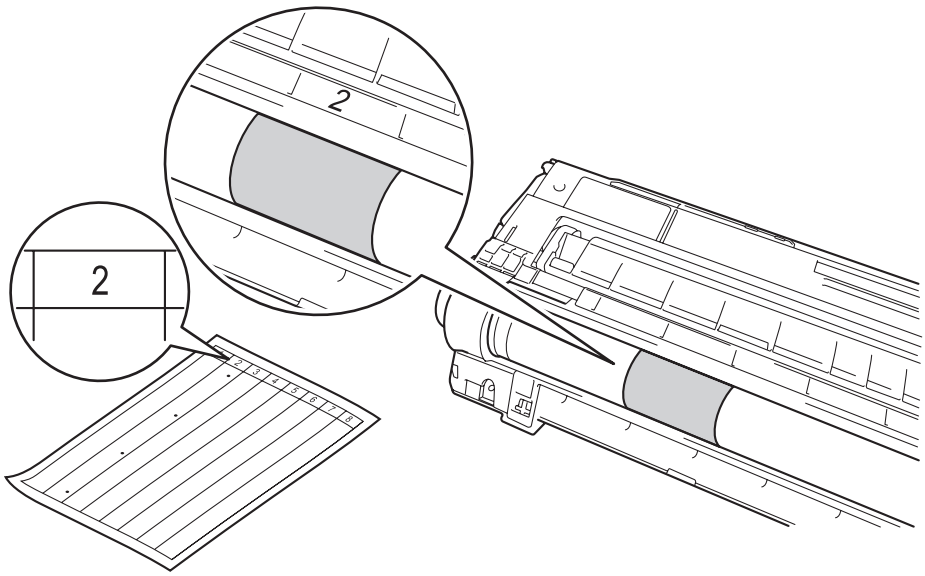
8 Okrenite jedinicu bubnja na način prikazan na ilustraciji. Pazite da se zupčanik jedinice bubnja (1) nalazi na lijevoj strani.



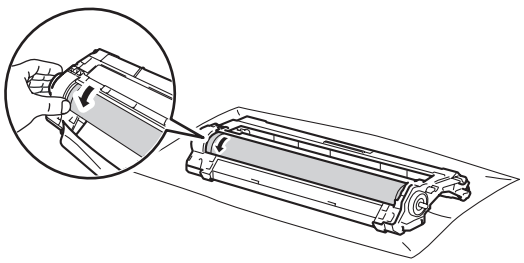
9 Pročitajte sljedeće informacije s lista za provjeru točkica bubnja:

■ Lokacija točkica: List ima osam stupaca. Broj stupca na kojem je ispisana točkica koristi se za pronalaženje pozicije točkice na bubnju.

⑩ Koristite numeričke markere pokraj valjka bubnja kako biste pronašli oznaku. Na primjer, točkica koja se nalazi u 2. stupcu lista za provjeru značila bi da postoji oznaka na bubnju u području „2”.



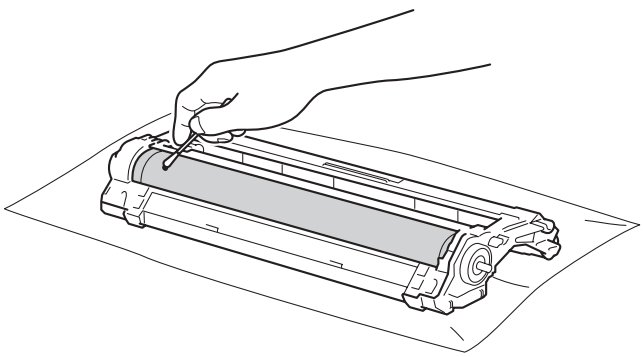
⑪ Rukom okrećite rub jedinice bubnja prema sebi dok promatrate sumnjivu površinu.



NAPOMENA

Kako biste izbjegli probleme s kvalitetom ispisa, NEMOJTE dodirivati površinu jedinice bubnja, već samo njen rub.

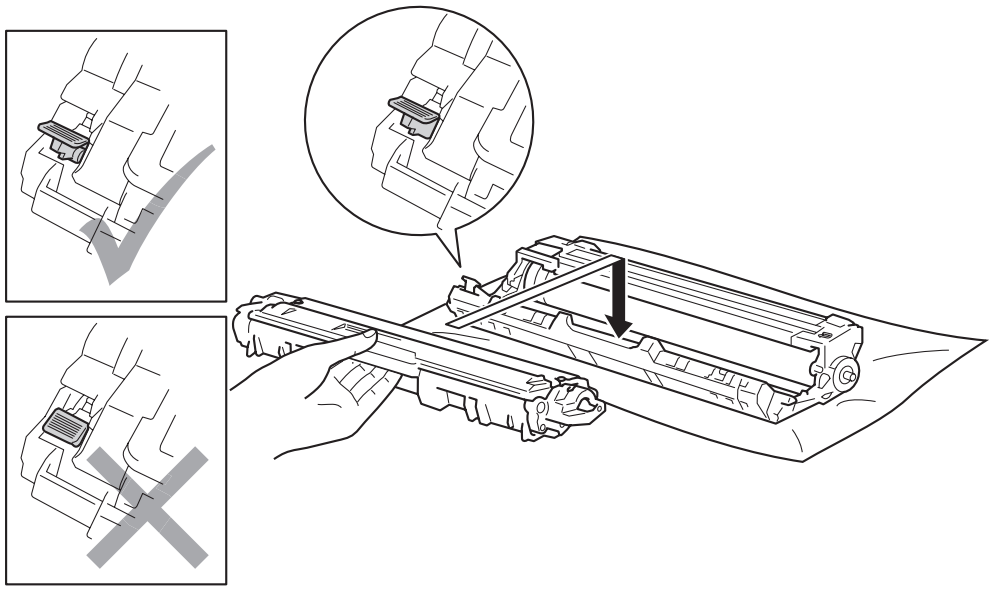
⑫ Kad pronađete oznaku na bubnju koja odgovara oznaci na listu za provjeru točkica bubnja, pažljivo obrišite površinu bubnja pamučnim štapićem dok god ne skinete oznaku s površine.



VAŽNO

NE čistite fotosenzitivnu površinu bubnja oštrim predmetom ili bilo kojom tekućinom.

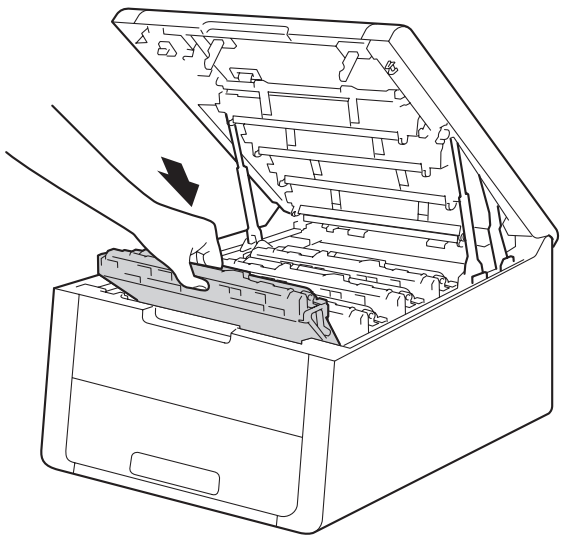
13 Toner uložak stavite natrag u jedinicu bubnja dok ne čujete da se uglavio na svoje mjesto. Ako ga pravilno umetnete, zelena sigurnosna poluga na jedinici bubnja automatski će se podići.

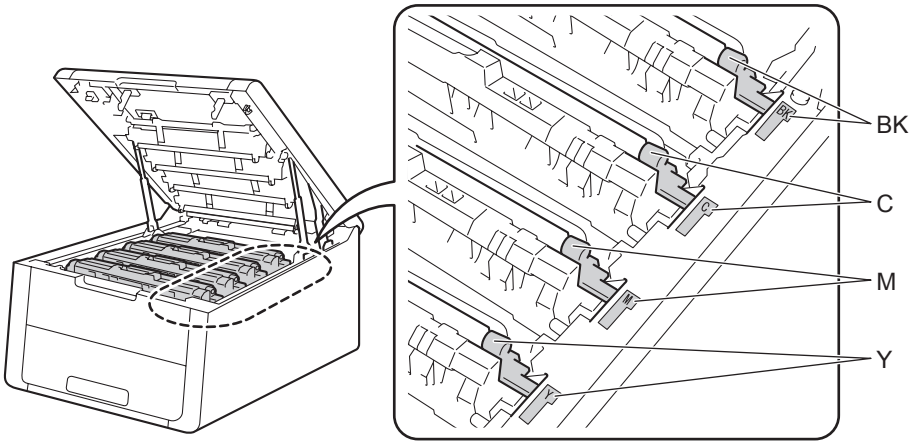


NAPOMENA

Uvjerite se da ste toner uložak pravilno stavili jer bi se mogao odvojiti od jedinice bubnja.

14 Gurnite sklop toner uloška i jedinice bubnja u uređaj.
Pazite da izjednačite boju toner uloška s istom oznakom boje na uređaju.





15 Zatvorite gornji poklopac uređaja.

16 Uključite uređaj.

Čišćenje valjka za sakupljanje papira

Povremeno čišćenje valjka za sakupljanje papira može spriječiti zastoje papira jer se time osigurava pravilno ulaganje papira.

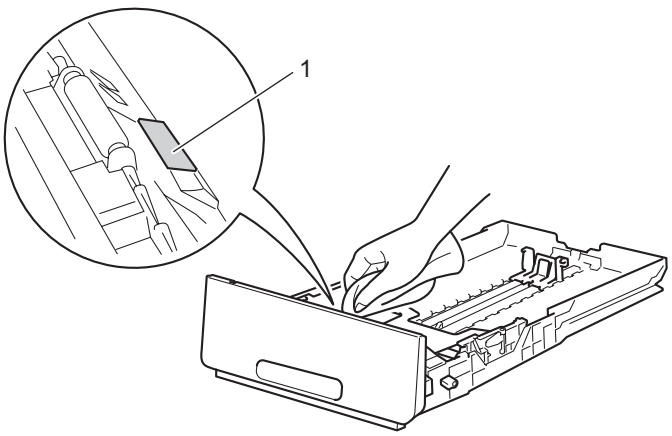
1 Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj.

2 Potpuno izvucite ladicu za papir iz uređaja.

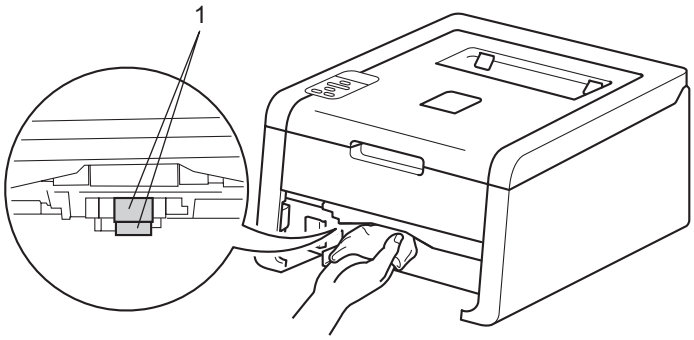
3 Ako je papir stavljen u ladicu za papir, izvadite ga.

4 Uklonite sve što se zaglavilo unutar ladice za papir.

5 Dobro ocijedite krpu koja ne ostavlja dlačice namočenu u mlaku vodu i obrišite njome pločicu separatora (1) ladice za papir kako biste uklonili prašinu.



6 Obrišite dva valjka za sakupljanje papira (1) unutar uređaja kako biste uklonili prašinu.



7 Ponovno napunite ladicu papirom i čvrstim je pokretom vratite u uređaj.

8 Uključite uređaj.

Pakiranje i transport uređaja

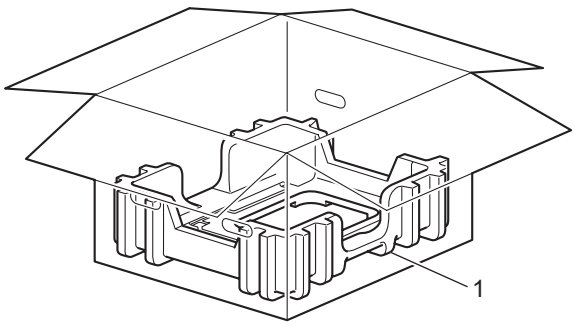
⚠ UPOZORENJE

Ovaj uređaj teži više od 17,4 kg. Pazite kako ne biste prignječili prste pri spuštanju uređaja.

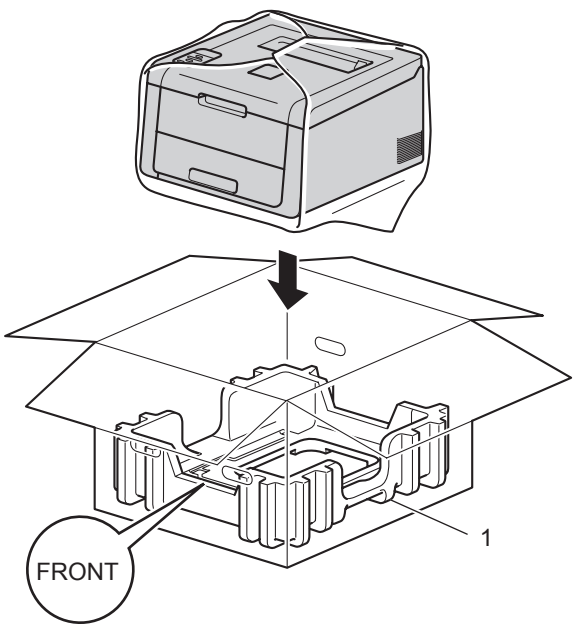
U slučaju da iz nekog razloga morate transportirati uređaj, pažljivo ponovno zapakirajte uređaj u originalno pakiranje kako bi se izbjeglo oštećenje tijekom prijevoza. Uređaj bi ujedno trebao biti prikladno osiguran od strane prijevoznika.

Prilikom pakiranja i prijevoza ostavite toner uloške i jedinice bubnja unutar uređaja, osim u slučaju da vraćate uređaj kao dio Brotherove usluge zamjene.

1. Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj. Neka uređaj ostane isključen najmanje 10 minuta kako bi se ohladio.
2. Odspojite sve kabele, zatim iskopčajte kabel napajanja iz električne utičnice.
3. Stavite pakirni materijal (1) u kartonsku kutiju.



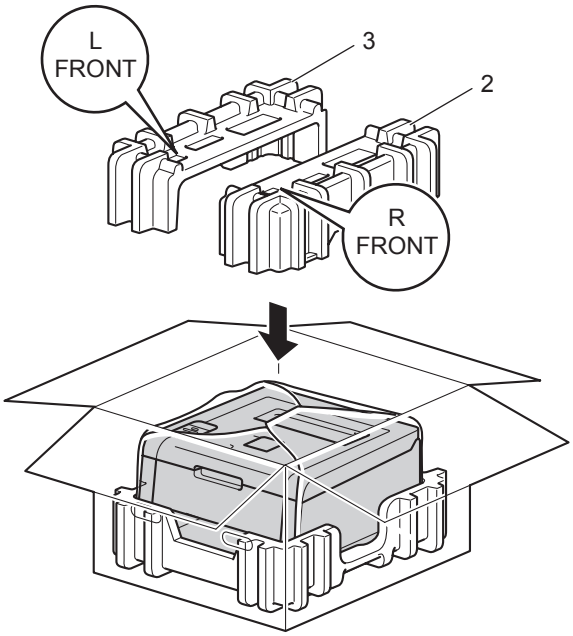
4. Umotajte uređaj u plastičnu vrećicu i stavite ga na dno pakirnog materijala (1).



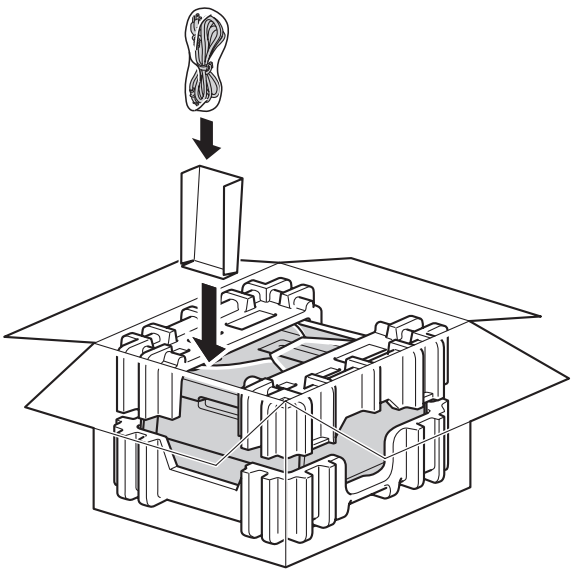
NAPOMENA

Ako uređaj vraćate tvrtki Brother kao dio usluge zamjene, spakirajte samo uređaj. Zadržite sve zasebne dijelove, uključujući sklopove jedinice bubnja i toner uloška te ispisane materijale, kako biste ih koristili sa zamjenskim uređajem.

5 Pakirni materijal (2) s oznakom „R FRONT” stavite desno od uređaja. Pakirni materijal (3) s oznakom „L FRONT” stavite lijevo od uređaja.



6 Stavite kabel AC napajanja i ispisane materijale u originalnu kartonsku kutiju na način prikazan na ilustraciji.



7 Zatvorite kartonsku kutiju i zalijepite je.

5 Rješavanje problema

Ako mislite da imate problem s uređajem, prvo provjerite svaku ispod navedenu stavku i slijedite savjete za rješavanje problema. Većinu problema možete sami ukloniti.

Prepoznavanje problema

Prvo provjerite sljedeće:

- Kabel napajanja uređaja pravilno je spojen i uređaj je uključen. Ako se uređaj ne uključi nakon što spojite kabel napajanja, pogledajte *Ostale poteškoće* na stranici 153.
- Svi zaštitni dijelovi su uklonjeni.
- Papir je pravilno umetnut u ladicu za papir.
- Kabeli sučelja čvrsto su spojeni na uređaj i računalo ili je bežična veza podešena na uređaju i računalu.
- Poruke na LCD-u

  (Pogledajte *Poruke o pogrešci i održavanju* na stranici 137.)

Ako niste riješili problem nakon što ste napravili sve gore navedene provjere, ustanovite problem i idite na ispod predloženu stranicu.

Uređaj ne ispisuje.

- Rukovanje papirom

  (Pogledajte *Poteškoće pri rukovanju papirom* na stranici 152.)

Stranice su ispisane, ali se još javljaju problemi.

- Kvaliteta ispisa

  (Pogledajte *Poboljšavanje kvalitete ispisa* na stranici 155.)
- Ispis je netočan

  (Pogledajte *Poteškoće s ispisom* na stranici 151.)

Problemi s mrežom i ostali problemi:

- *Poteškoće na mreži* na stranici 153
- *Ostale poteškoće* na stranici 153

Poruke o pogrešci i održavanju

Kao kod svakog sofisticiranog uredskog proizvoda, pogreške se mogu pojaviti i potrošni materijali možda će se trebati zamijeniti. Ako se ovo dogodi, uređaj prepoznaje pogrešku ili potrebno redovito održavanje i prikazuje odgovarajuću poruku. Najčešće poruke o pogrešci i održavanju prikazane su ispod.

Većinu pogrešaka možete sami ukloniti i redovito održavati uređaj. Ako trebate dodatnu pomoć, Brother Solutions Center pruža najnovije odgovore na često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.
Posjetite nas na http://solutions.brother.com/

Uporaba potrošnih materijala koje nije proizvela tvrtka Brother nije preporučljiva i može utjecati na kvalitetu ispisa, radni učinak hardvera i pouzdanost uređaja.

NAPOMENA

Nazivi na LCD-u su sljedeći:

- Standardna ladica za papir: `Lad 1`
- Otvor za ručno ulaganje: `Rucno ulag`

Poruka o pogrešci	Uzrok	Radnja
`2-str. onemog.`	Stražnji poklopac uređaja nije u potpunosti zatvoren.	Zatvorite stražnji poklopac uređaja.
`Prist. odbijen`	Funkcija koju želite koristiti ograničena je značajkom Secure Function Lock 2.0.	Kontaktirajte sa svojim administratorom kako bi provjerio vaše postavke sigurnosnog zaključavanja funkcija.
`Kraj remena`	Jedinica remena je pri kraju uporabe.	Kupite novu jedinicu remena prije nego dobijete poruku `Zamijeni remen`.
`Kalibriraj`	Kalibriranje nije uspjelo.	■ Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj. Pričekajte nekoliko sekunda, zatim ga ponovno uključite. Ponovno izvršite kalibriranje boja pomoću upravljačke ploče ili upravljačkog programa pisača (pogledajte *Colour Calibration* na stranici 38). ■ Stavite novu jedinicu remena (pogledajte *Zamjena jedinice remena* na stranici 110). ■ Ako problem potraje, nazovite Brotherovu službu za korisnike ili lokalnog prodavača Brotherovih proizvoda.
`Pogr spremnika`	Toner uložak nije pravilno umetnut.	Izvucite sklop toner uloška i jedinice bubnja za boju na koju se ukazuje na LCD-u, izvadite toner uložak i ponovno ga stavite u jedinicu bubnja. Vratite sklop toner uloška i jedinice bubnja u uređaj. Ako problem potraje, nazovite Brotherovu službu za korisnike ili lokalnog prodavača Brotherovih proizvoda.

Poruka o pogrešci	Uzrok	Radnja
Pokrov otvor	Gornji poklopac nije u potpunosti zatvoren.	Zatvorite gornji poklopac uređaja.
	Poklopac grijača nije u potpunosti zatvoren ili se papir zaglavio na stražnjoj strani uređaja kad ste uključili napajanje.	■ Zatvorite poklopac grijača koji se nalazi ispod stražnjeg poklopca uređaja. ■ Uvjerite se da papir nije zaglavljen unutar uređaja na njegovoj stražnjoj strani, zatim zatvorite poklopac grijača i pritisnite **Go** (pogledajte *Papir je zaglavljen na stražnjoj strani uređaja* na stranici 146).
Kraj bubnja	Četiri jedinice bubnja pri kraju su uporabe.	Odmah naručite novu jedinicu bubnja kako biste je imali na raspolaganju kada se na LCD-u prikaže poruka Zam bubanj (pogledajte *Kraj bubnja* na stranici 104).
Kraj bubnja: X (X pokazuje boju toner uloška ili jedinice bubnja koji se trebaju zamijeniti. BK = crni, C = cijan, M = magenta, Y = žuti.)	Jedinica bubnja za boju na koju se ukazuje na LCD-u pri kraju je uporabe.	Naručite novu jedinicu bubnja za boju na koju se ukazuje na LCD-u prije nego dobijete poruku Zamijenite bubanj: BK.
Bubanj!	Trebate očistiti koronsku žicu na jedinici bubnja.	Očistite sve četiri koronske žice (po jednu za svaku boju) unutar jedinice bubnja klizanjem zelene pločice (pogledajte *Čišćenje koronskih žica* na stranici 124).
	Jedinica bubnja ili sklop toner uloška i jedinice bubnja nisu pravilno umetnuti.	Uklonite sklop toner uloška i jedinice bubnja, zatim uklonite toner uložak iz jedinice bubnja i ponovno ga umetnite u jedinicu bubnja. Ponovno umetnite sklop toner uloška i jedinice bubnja u uređaj. Ako problem potraje, zamijenite toner uložak (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 97).
Zaus. bub.	Vrijeme je za zamjenu jedinice bubnja.	Zamijenite jedinicu bubnja za boju na koju se ukazuje na LCD-u (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105).
Pogr punjaca	Temperatura grijaće jedinice ne raste na određenu temperaturu u određenom vremenskom periodu.	Isključite uređaj, pričekajte nekoliko sekunda, zatim ga ponovno uključite. Ostavite uređaj uključen na 15 minuta.
	Grijaća jedinica je prevruća.	
Zaglav. 2-str	Papir je zaglavljen ispod ladice za papir ili grijaće jedinice.	Pogledajte *Papir je zaglavljen ispod ladice za papir* na stranici 144.
Zagl unut	Papir je zaglavljen unutar uređaja.	Pogledajte *Papir je zaglavljen unutar uređaja* na stranici 148.
	Toner uložak je stavljen u uređaj bez jedinice bubnja.	Stavite toner uložak u jedinicu bubnja, zatim ponovno umetnite sklop toner uloška i jedinice bubnja u uređaj.
Zag. ruc. ulag.	Papir je zaglavljen u otvoru za ručno ulaganje u uređaj.	Pogledajte *Papir je zaglavljen u otvoru za ručno ulaganje* na stranici 142.
Zagl str	Papir je zaglavljen na stražnjoj strani uređaja.	Pogledajte *Papir je zaglavljen na stražnjoj strani uređaja* na stranici 146.

Poruka o pogrešci	Uzrok	Radnja
Zag Lad 1	Papir je zaglavljen u ladici za papir uređaja.	Pogledajte *Papir je zaglavljen u ladici za papir* na stranici 142.
Ogran prekor	Dosegnuto je ograničenje ispisivanja koje je postavljeno značajkom Secure Function Lock 2.0.	Kontaktirajte sa svojim administratorom kako bi provjerio vaše postavke sigurnosnog zaključavanja funkcija.
Pogr prist dnev	Uređaj nije mogao pristupiti datoteci sa zapisom o ispisu na poslužitelju.	Zatražite od administratora da u mrežnim postavkama označi pohranu zapisa o ispisu. (Za detaljne informacije pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže): „Store Print Log to Network")
Rucno ulag.	**Manual** je odabrano kao izvor papira kad u otvoru za ručno ulaganje nije bilo papira.	Stavite istu veličinu papira u otvor za ručno ulaganje na način prikazan na LCD-u. Ako je uređaj u načinu rada pauze, pritisnite **Go** (pogledajte *Stavljanje papira u otvor za ručno ulaganje* na stranici 10).
Nema remena	Jedinica remena nije pravilno umetnuta.	Ponovno umetnite jedinicu remena (pogledajte *Zamjena jedinice remena* na stranici 110).
Nema papira Umetnite #S papir u #T.	U uređaju je nestalo papira ili papir nije pravilno stavljen u određenu ladicu za papir.	Stavite papir u ladicu za papir na koju se ukazuje. Uvjerite se da su vodilice za papir postavljene na ispravnu veličinu.
Nema dopustenja	Ispisivanje dokumenata u boji je ograničeno.	Kontaktirajte sa svojim administratorom kako bi provjerio vaše postavke sigurnosnog zaključavanja funkcija.
Nema tonera	Toner uložak ili sklop toner uloška i jedinice bubnja nisu pravilno umetnuti.	Uklonite sklop toner uloška i jedinice bubnja, zatim uklonite toner uložak iz jedinice bubnja i ponovno ga umetnite u jedinicu bubnja. Ponovno umetnite sklop toner uloška i jedinice bubnja u uređaj. Ako problem potraje, zamijenite toner uložak (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 97).
Nema ladice	Standardna ladica za papir nije umetnuta ili nije pravilno umetnuta.	Ponovno umetnite standardnu ladicu za papir.
Nema otp toner	Kutija za otpadni toner nije pravilno umetnuta.	Ponovno umetnite kutiju za otpadni toner (pogledajte *Zamjena kutije za otpadni toner* na stranici 114).
Nije dostupno	Značajka Secure Function Lock 2.0 zabranila je ovu funkciju svakom korisničkom ID-u.	Kontaktirajte sa svojim administratorom kako bi provjerio vaše postavke sigurnosnog zaključavanja funkcija.
Nema memorije Siguran ispis poda pun.	Memorija uređaja je puna.	Pritisnite **Cancel** i izbrišite prethodno pohranjene zaštićene ispisne podatke.
Nema memorije	Memorija uređaja je puna.	Smanjite složenost dokumenta ili ispisnu rezoluciju.

Poruka o pogrešci	Uzrok	Radnja
Isp. nije mog. ##	Uređaj ima mehanički problem.	Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj. Pričekajte nekoliko sekunda, zatim ga ponovno uključite. Ako problem potraje, nazovite Brotherovu službu za korisnike ili lokalnog prodavača Brotherovih proizvoda.
Registracija	Registracija nije uspjela.	■ Pritisnite i držite pritisnut gumb kako biste isključili uređaj. Pričekajte nekoliko sekunda, zatim ga ponovno uključite. Ponovno izvršite automatsko registriranje boje pomoću upravljačke ploče (pogledajte *Automatska registracija* na stranici 92). ■ Stavite novu jedinicu remena (pogledajte *Zamjena jedinice remena* na stranici 110). ■ Ako problem potraje, nazovite Brotherovu službu za korisnike ili lokalnog prodavača Brotherovih proizvoda.
Zamijeni remen	Vrijeme je za zamjenu jedinice remena.	Ponovno stavite jedinicu remena (pogledajte *Zamjena jedinice remena* na stranici 110).
Zam bubanj	Vrijeme je za zamjenu 4 jedinice bubnja.	Zamijenite 4 jedinice bubnja (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105).
	Brojač jedinice bubnja nije bio resetiran kad ste umetnuli novi bubanj.	Resetirajte brojač jedinice bubnja (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105).
Zam bubanj: X (X pokazuje boju toner uloška ili jedinice bubnja koji se trebaju zamijeniti. BK = crni, C = cijan, M = magenta, Y = žuti.)	Vrijeme je za zamjenu jedinice bubnja za ukazanu boju.	Zamijenite jedinicu bubnja za boju na koju se ukazuje na LCD-u (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105).
	Brojač jedinice bubnja nije bio resetiran kad ste umetnuli novi bubanj.	Resetirajte brojač jedinice bubnja (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105).
Zam osigurac	Vrijeme je za zamjenu jedinice grijača.	Nazovite Brotherovu službu za korisnike, lokalnog prodavača Brotherovih proizvoda ili Brotherov ovlašteni servisni centar kako biste zamijenili jedinicu grijača.
Zam PF komp1	Vrijeme je za zamjenu opreme za ulaganje papira.	Nazovite Brotherovu službu za korisnike, lokalnog prodavača Brotherovih proizvoda ili Brotherov ovlašteni servisni centar kako biste zamijenili opremu za ulaganje papira.
Zam toner	Toner uložak je došao do kraja uporabe. Uređaj će prestati sa svim radnjama ispisivanja.	Zamijenite toner uložak za boju na koju se ukazuje na LCD-u (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 97).
Zam otp tonera	Vrijeme je za zamjenu kutije otpadnog tonera.	Ponovno stavite kutiju za otpadni toner (pogledajte *Zamjena kutije za otpadni toner* na stranici 114).

Poruka o pogrešci	Uzrok	Radnja
Kratki papir	Papir u ladici je prekratak, stoga ga uređaj ne može izbaciti na izlaznu ladicu licem prema dolje ispisanih listova.	Otvorite stražnji poklopac (izlazna ladica licem prema gore ispisanih listova) kako biste omogućili da ispisana stranica iziđe na izlaznu ladicu licem prema gore ispisanih listova. Uklonite ispisane stranice i pritisnite **Go**.
Pogr vel u DX	Veličina papira koja je određena u upravljačkom programu pisača i na upravljačkoj ploči nije dostupna za automatsko dvostrano ispisivanje.	Pritisnite **Cancel**. Odaberite veličinu papira koju podržava dvostrano ispisivanje. Veličina papira za automatsko dvostrano ispisivanje je A4.
	Papir u ladici nije ispravne veličine i nije prikladan za automatsko dvostrano ispisivanje.	Stavite ispravnu veličinu papira u ladicu i postavite veličinu papira za ladicu (pogledajte *Ladica za papir* na stranici 76). Veličina papira za automatsko dvostrano ispisivanje je A4.
Neodg vel	Papir u određenoj ladici nije ispravne veličine.	U ladicu za papir stavite istu veličinu papira koja je odabrana u upravljačkom programu pisača i pritisnite **Go** ili u upravljačkom programu pisača odaberite istu veličinu papira koju ste stavili u ladicu za papir.
Mali papir	Papir (čija je veličina određena u upravljačkom programu pisača) je prekratak, stoga ga uređaj ne može izbaciti na izlaznu ladicu licem prema dolje ispisanih listova.	Otvorite stražnji poklopac (izlazna ladica licem prema gore ispisanih listova) kako biste omogućili da ispisani papir iziđe na izlaznu ladicu licem prema gore ispisanih listova, zatim pritisnite **Go**.
Pogr tonera	Jedan ili više toner uložaka nisu pravilno umetnuti.	Izvucite sve jedinice bubnja. Izvadite sve toner uloške i ponovno ih stavite u jedinice bubnja.
Ton nisko: X (X pokazuje boju jedinice bubnja ili toner uloška koja je pri kraju uporabe. BK = crni, C = cijan, M = magenta, Y = žuti.)	Ako se na LCD-u prikaže Ton nisko, i dalje možete ispisivati, međutim uređaj vas obavještava da je toner uložak pri kraju uporabe.	Odmah naručite novi toner uložak kako bi zamjenski toner uložak bio dostupan kada se na LCD-u prikaže poruka Zam toner.
Uskoro kraj WT	Kutija za otpadni toner je skoro puna.	Naručite novu kutiju za otpadni toner prije nego dobijete poruku Zam otp tonera.

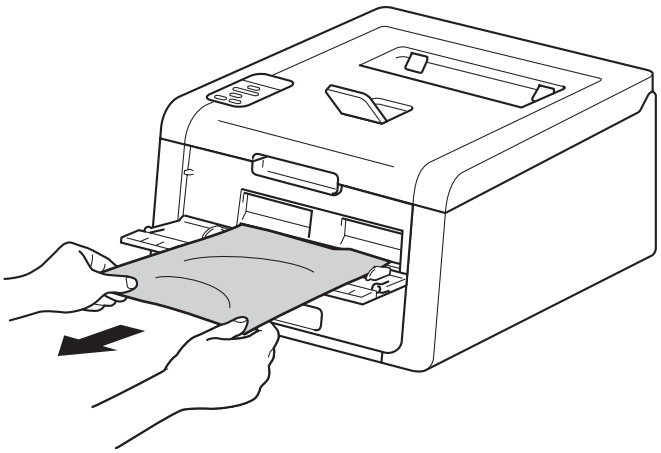
Zastoji papira

Kada dodajete novi papir, uvijek uklonite preostali papir iz ladice za papir i izravnajte hrpu. Ovo će spriječiti da se više listova papira odjednom uloži u uređaj i da dođe do zastoja papira.

Papir je zaglavljen u otvoru za ručno ulaganje

Ako LCD prikaže `Zag. ruc. ulag.`, slijedite ove korake:

1. Uklonite sav zaglavljeni papir u otvoru za ručno ulaganje i oko njega.

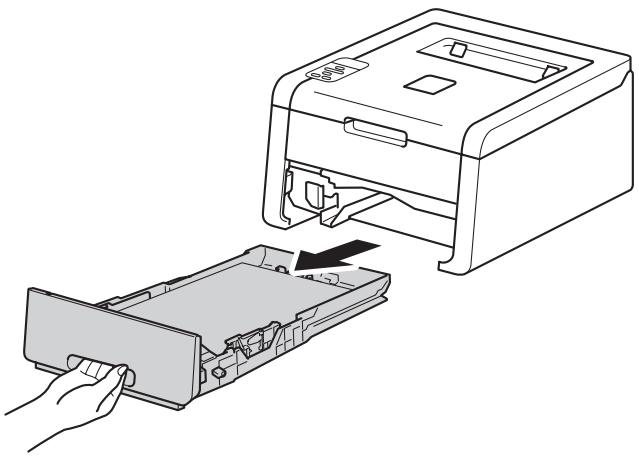


2. Pritisnite **Go** kako biste nastavili s ispisivanjem.

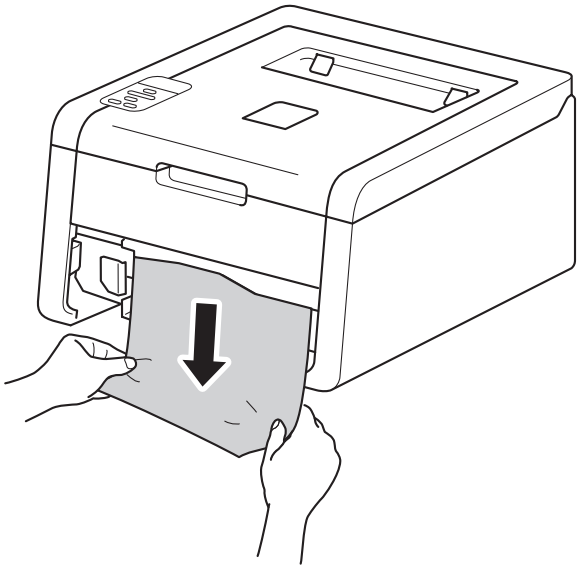
Papir je zaglavljen u ladici za papir

Ako LCD prikaže `Zag Lad 1`, slijedite ove korake:

1. Potpuno izvucite ladicu za papir iz uređaja.



2 Objema rukama polako povucite zaglavljeni papir.



NAPOMENA

Povlačenje zaglavljenog papira prema dolje olakšava uklanjanje papira.

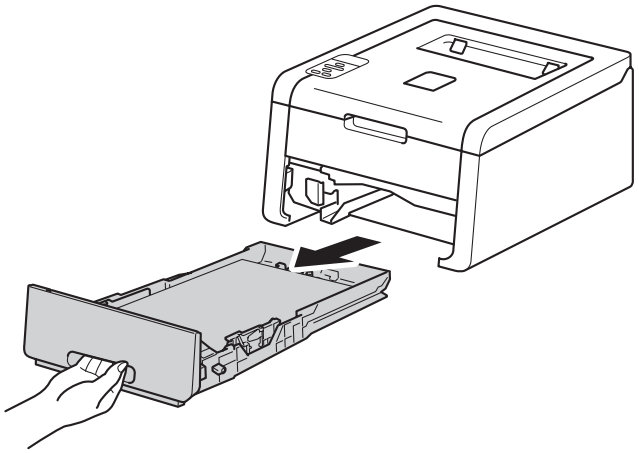
3 Pazite da je papir ispod oznake za maksimalnu količinu papira (▼ ▼ ▼) u ladici za papir. Dok pritišćete zelenu polugu za otpuštanje vodilice papira, namjestite vodilice papira kako bi točno odgovarale veličini papira. Pazite da su vodilice čvrsto uglavljene u prorezima.

4 Ladicu za papir čvrstim pokretom vratite u uređaj.

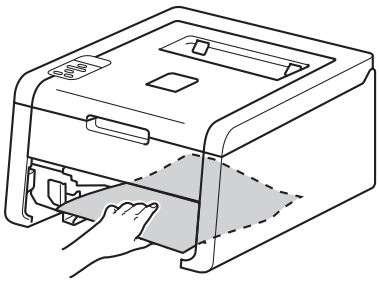
Papir je zaglavljen ispod ladice za papir

Ako LCD prikaže `Zaglav. 2-str`, slijedite ove korake:

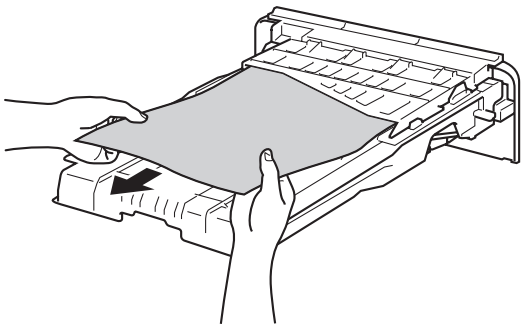
1. Neka uređaj ostane uključen 10 minuta kako bi unutarnji ventilator ohladio vrlo vruće dijelove unutar uređaja.
2. Potpuno izvucite ladicu za papir iz uređaja.



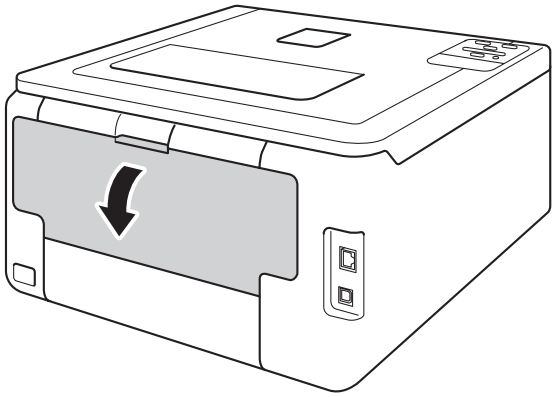
3. Uvjerite se da zaglavljeni papir nije ostao u uređaju.



4. Ako se papir nije zaglavio unutar uređaja, provjerite ispod ladice za papir.



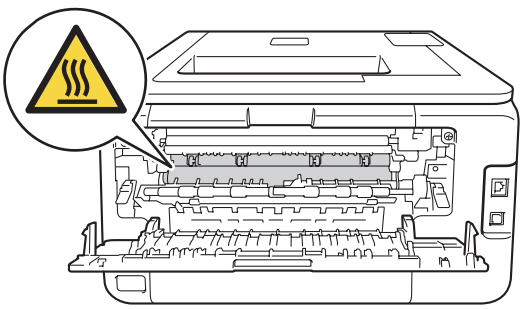
5 Ako se papir nije zaglavio u ladici za papir, otvorite stražnji poklopac.



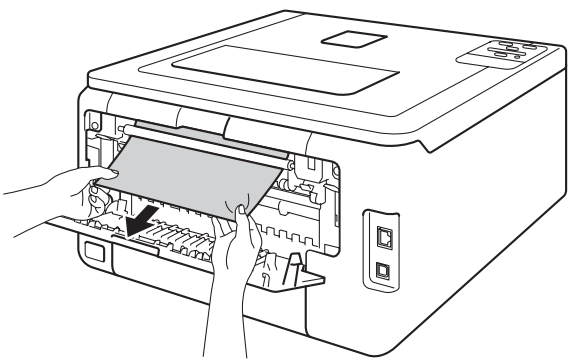
⚠ UPOZORENJE

VRUĆA POVRŠINA

Odmah nakon uporabe uređaja neki od njegovih unutrašnjih dijelova bit će vrlo vrući. Ne dodirujte unutrašnje dijelove uređaja dok se uređaj ne ohladi.



6 Objema rukama polako povucite zaglavljeni papir.



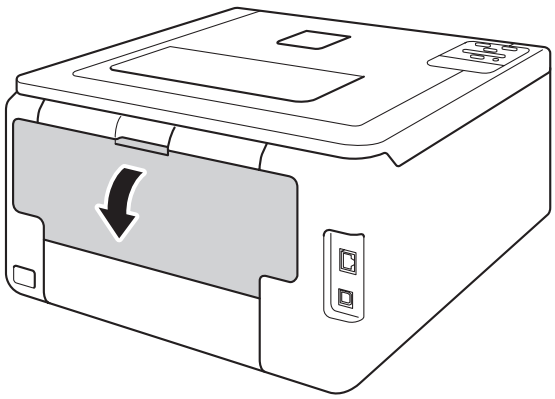
7 Zatvorite stražnji poklopac tako da se uglavi u zatvoreni položaj.

8 Stavite ladicu za papir natrag u uređaj.

Papir je zaglavljen na stražnjoj strani uređaja

Ako LCD prikaže `Zagl str`, papir se zaglavio iza stražnjeg poklopca. Slijedite ove korake:

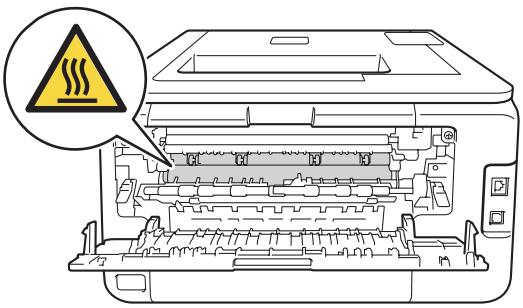
1. Neka uređaj ostane uključen 10 minuta kako bi unutarnji ventilator ohladio vrlo vruće dijelove unutar uređaja.
2. Otvorite stražnji poklopac.



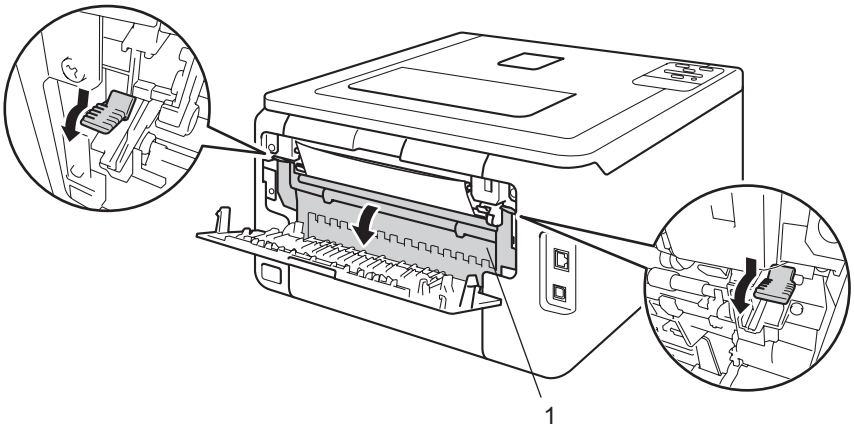
⚠ UPOZORENJE

VRUĆA POVRŠINA

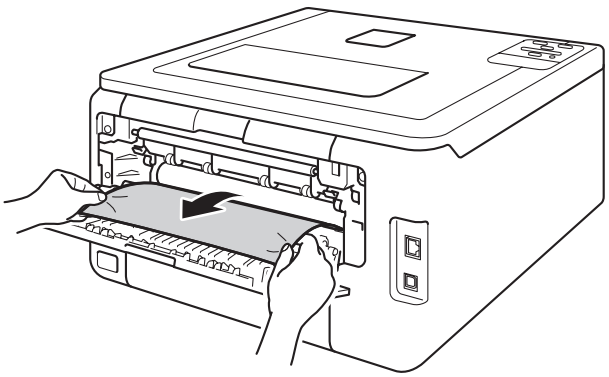
Odmah nakon uporabe uređaja neki od njegovih unutrašnjih dijelova bit će vrlo vrući. Ne dodirujte unutrašnje dijelove uređaja dok se uređaj ne ohladi.



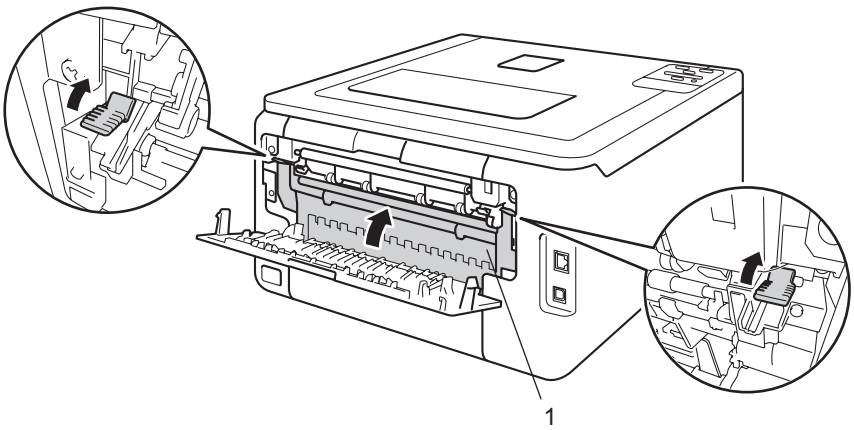
3 Prema sebi povucite zelene pločice na lijevoj i desnoj strani kako biste otpustili poklopac grijača (1).



4 Objema rukama pažljivo izvucite zaglavljeni papir iz jedinice grijača.



5 Zatvorite poklopac grijača (1).

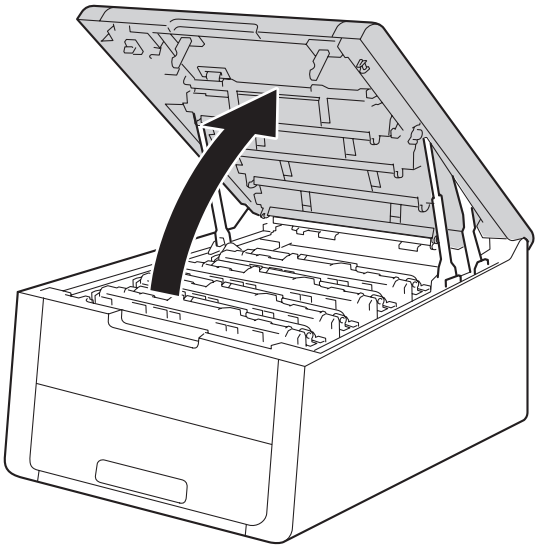


6 Zatvorite stražnji poklopac.

Papir je zaglavljen unutar uređaja

Ako LCD prikaže `Zagl unut`, slijedite ove korake:

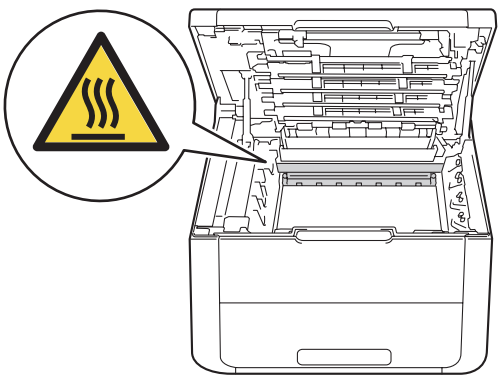
1. Neka uređaj ostane uključen 10 minuta kako bi unutarnji ventilator ohladio vrlo vruće dijelove unutar uređaja.
2. Otvorite gornji poklopac tako da se uglavi u otvoreni položaj.



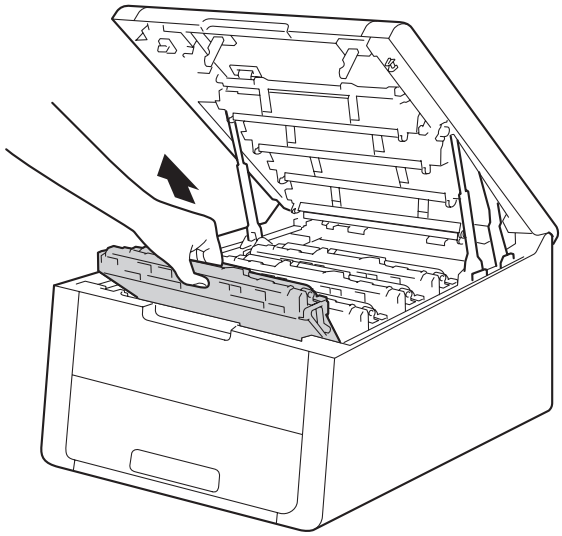
⚠ UPOZORENJE

VRUĆA POVRŠINA

Odmah nakon uporabe uređaja neki od njegovih unutrašnjih dijelova bit će vrlo vrući. Ne dodirujte unutrašnje dijelove uređaja dok se uređaj ne ohladi.

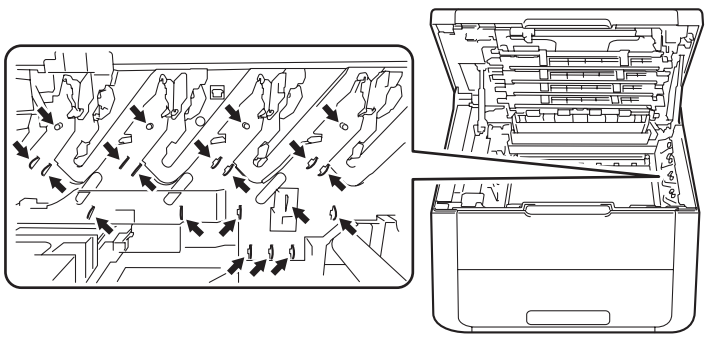


3 Izvucite sva četiri sklopa toner uloška i jedinice bubnja.

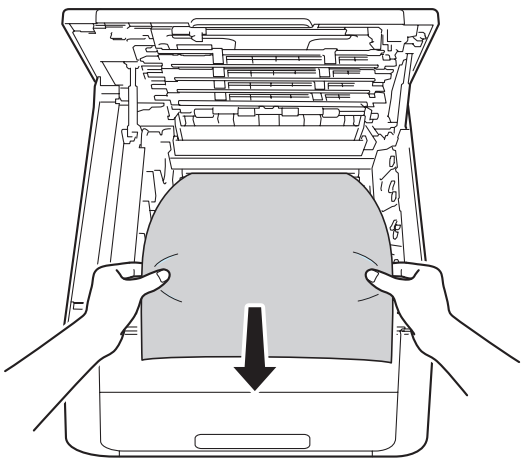


VAŽNO

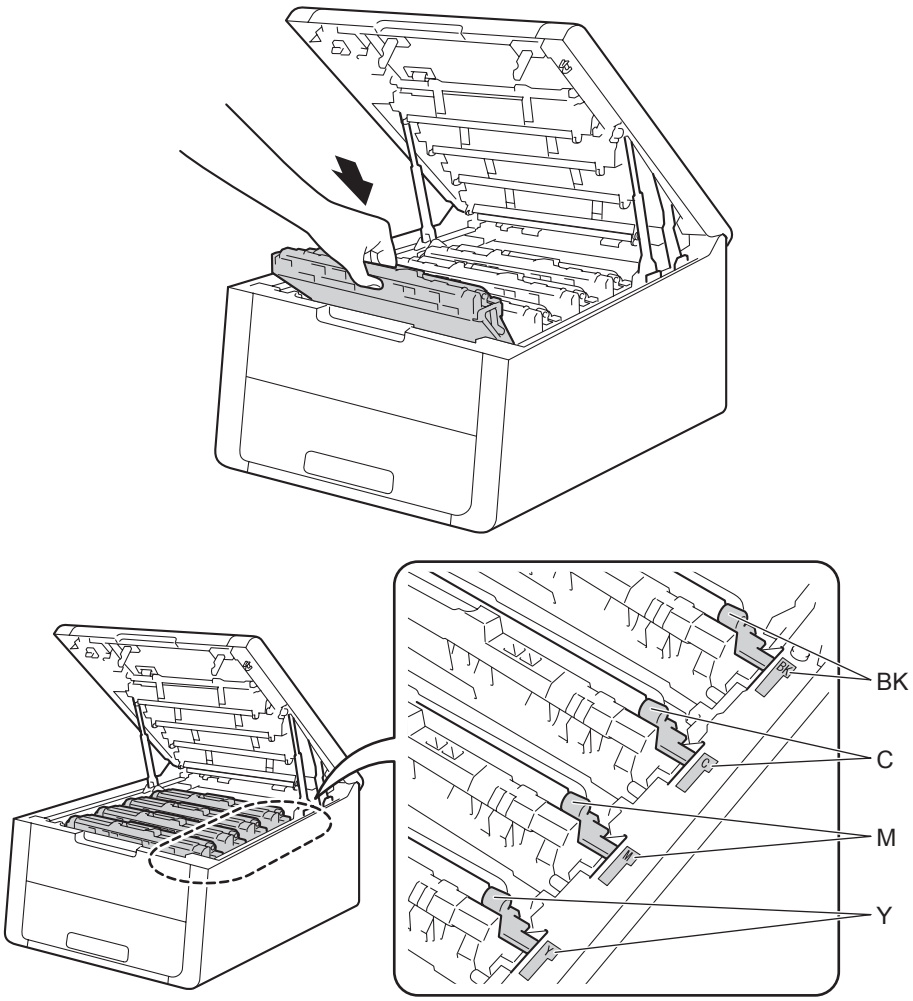
- Preporučujemo da sklopove toner uloška i jedinice bubnja stavite na list papira ili krpu koje možete baciti da ne biste slučajno prolili ili rasuli toner.
- Pažljivo rukujte sklopovima toner uloška i jedinice bubnja. Ako vam se toner prolije po rukama ili odjeći, odmah ih obrišite ili operite u hladnoj vodi.
- Kako biste spriječili oštećenje uređaja uzrokovano statičkim elektricitetom, NE dodirujte elektrode prikazane na ilustraciji.



4 Polako izvucite zaglavljeni papir.



5 Gurnite svaki sklop toner uloška i jedinice bubnja u uređaj. Pazite da izjednačite boju toner uloška s istom oznakom boje na uređaju za sva četiri sklopa toner uloška i jedinice bubnja.



6 Zatvorite gornji poklopac uređaja.

NAPOMENA

Ako isključite uređaj dok je prikazana poruka `Zagl unut`, uređaj će, kad se uključi, ispisati nepotpune podatke s računala. Prije nego što uključite uređaj, na računalu izbrišite zadatak postupnog ispisivanja.

Ako imate poteškoća s uređajem

VAŽNO

- Za tehničku pomoć morate nazvati zemlju u kojoj ste kupili uređaj. Pozivi se moraju obavljati iz te zemlje.
- Ako mislite da imate problem s uređajem, pogledajte ispod prikazanu tablicu i pridržavajte se savjeta za rješavanje problema. Većinu problema možete sami ukloniti.
- Ako trebate dodatnu pomoć, Brother Solutions Center nudi najnovije odgovore na često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.
  Posjetite nas na http://solutions.brother.com/

Poteškoće s ispisom

Poteškoće	Prijedlozi
Nema ispisa.	Provjerite je li instaliran i izabran ispravan upravljački program pisača.
	Provjerite prikazuje li LCD poruku o pogrešci. (Pogledajte *Poruke o pogrešci i održavanju* na stranici 137.)
	Provjerite je li uređaj umrežen: (Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2) Kliknite gumb (**Start**) te **Uređaji i pisači**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX series**, zatim kliknite **Pogledajte što se ispisuje**. Kliknite **Pisač** i uvjerite se da je **Koristi pisač izvanmrežno** neoznačen. (Windows Vista® i Windows Server® 2008) Kliknite gumb (**Start**), **Upravljačka ploča**, **Hardver i zvuk**, zatim **Pisači**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX series**. Uvjerite se da je **Koristi pisač izvanmrežno** neoznačen. (Windows® XP i Windows Server® 2003) Kliknite gumb **Start** te odaberite Pisači i faksovi. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX series**. Uvjerite se da je **Koristi pisač izvanmrežno** neoznačen.
	Kontaktirajte sa svojim administratorom kako bi provjerio vaše postavke sigurnosnog zaključavanja funkcija.
	Uvjerite se da je sučelje podešeno na `Auto` u uređaju (pogledajte kako promijeniti sučelje na stranici 76).
	Provjerite je li uređaj u načinu rada bez napajanja. Ako je uređaj u načinu rada bez napajanja, pritisnite i držite pritisnut gumb na upravljačkoj ploči, zatim ponovno pošaljite ispisne podatke. (Pogledajte *Automatsko isključivanje* na stranici 90.)
Uređaj ne ispisuje ili je prestao s ispisivanjem.	Pritisnite **Cancel**. Uređaj će otkazati ispisni zadatak i izbrisati ga iz memorije. Ispis je možda nepotpun.
Zaglavlje i podnožje pojavljuju se kod prikazivanja dokumenta na zaslonu, ali ne i na ispisanoj stranici.	Postoji područje na vrhu i dnu stranice koje se ne ispisuje. Podesite margine na vrhu i dnu dokumenta kako biste ovo omogućili. (Pogledajte *Neispisivo područje kad se ispisuje s računala* na stranici 7.)

Poteškoće s ispisom (nastavak)

Poteškoće	Prijedlozi
Uređaj neočekivano ispisuje ili ispisuje smeće.	Pritisnite **Cancel** kako biste otkazali ispisne zadatke.
	Provjerite postavke u svojoj aplikaciji kako biste se uvjerili da je podešena za rad s uređajem.
Uređaj ispravno ispisuje nekoliko prvih stranica, a onda u nekim stranicama nedostaje tekst.	Provjerite postavke u svojoj aplikaciji kako biste se uvjerili da je podešena za rad s uređajem.
	Računalo ne prepoznaje puni signal unosa međupohrane uređaja. Provjerite jeste li ispravno spojili kabel sučelja. (Pogledajte Kratki korisnički priručnik)
Nije moguće izvesti ispisivanje izgleda stranice.	Provjerite jesu li postavke veličine papira u aplikaciji i upravljačkom programu pisača iste.
Brzina ispisivanja je premala.	Pokušajte promijeniti postavku upravljačkog programa pisača. Najviša kvaliteta zahtijeva dužu obradu podataka te vrijeme slanja i ispisivanja.
Uređaj ne ispisuje iz programa Adobe® Illustrator®.	Smanjite kvalitetu ispisa. (Za Windows® pogledajte *Pločica Basic (Osnovno)* na stranici 25) (Za Macintosh pogledajte *Print Settings (Postavke ispisa)* na stranici 59)
Loša kvaliteta ispisa.	Pogledajte *Poboljšavanje kvalitete ispisa* na stranici 155.

Poteškoće pri rukovanju papirom

Poteškoće	Prijedlozi
Uređaj ne ulaže papir.	Ako je ladica za papir prazna, umetnite novu hrpu papira.
	Ako u ladici za papir ima papira, provjerite je li ravan. Ako je papir uvijen, izravnajte ga. Ponekad pomaže da uklonite papir, preokrenete hrpu i vratite je natrag u ladicu za papir.
	Smanjite količinu papira u ladici za papir i pokušajte ponovno.
	Pazite da u upravljačkom programu pisača ne bude odabran način rada ručnog ulaganja.
	Očistite valjak za sakupljanje papira. (Pogledajte *Čišćenje valjka za sakupljanje papira* na stranici 132.)
Uređaj ne ulaže papir iz otvora za ručno ulaganje.	Uvjerite se da je u upravljačkom programu pisača odabrano **Manual**.
Kako mogu ispisivati na kuverte?	Stavljajte jednu po jednu kuvertu u otvor za ručno ulaganje. Vaša aplikacija mora biti podešena za ispisivanje kuverti veličine koju koristite. Ovo se obično radi u izborniku aplikacije za podešavanje stranice ili dokumenta. (Za više informacija pogledajte priručnik o vašoj aplikaciji.)

Poteškoće na mreži

Poteškoće	Prijedlozi
Nakon instalacije softvera nije moguće ispisivanje putem mreže. (HL-3150CDW i HL-3170CDW)	Kada se pojavi zaslon **Cannot print to the networked printer** (Nije moguće ispisivati pomoću umreženog pisača), slijedite upute na zaslonu. Ako ne uklonite problem, pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže): *„Troubleshooting"*.
	Uvjerite se da je sučelje podešeno na `Auto` u uređaju (pogledajte kako promijeniti sučelje na stranici 76).
Nije moguće instalirati Brotherov softver.	**(Windows®)** Ako se tijekom instalacije na zaslonu računala pojavi upozorenje sigurnosnog softvera, promijenite postavke sigurnosnog softvera tako da sigurnosni softver dopusti pokretanje programa za podešavanje Brotherovog proizvoda ili nekog drugog programa. **(Macintosh)** Ako koristite funkciju vatrozida antišpijunskog ili antivirusnog sigurnosnog softvera, privremeno je onemogućite, zatim instalirajte softver tvrtke Brother.
Nije moguće spojiti se na bežičnu mrežu.	Istražite problem koristeći WLAN izvještaj. Ispišite WLAN izvještaj u odabiru izbornika: `Info uredjaja`, `Isp WLANizvjes`, zatim pritisnite **Go**. Za više informacija pogledajte Kratki korisnički priručnik
Za ostale probleme vezane uz korištenje uređaja na mreži pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže)	

Ostale poteškoće

Poteškoće	Prijedlozi
Uređaj se ne može uključiti.	Nepovoljni uvjeti na priključku napajanja (kao što je grmljavina ili strujni udar) možda su aktivirali unutrašnje zaštitne mehanizme uređaja. Isključite uređaj i iskopčajte kabel napajanja. Pričekajte deset minuta, zatim ukopčajte kabel napajanja i uključite uređaj. Ako se problem ne riješi, isključite uređaj. Ako koristite strujni prekidač, odspojite ga da biste se uvjerili kako ne predstavlja problem. Ukopčajte kabel napajanja uređaja u drugu zidnu utičnicu za koju znate da pravilno radi, zatim uključite uređaj. Ako i dalje nema napajanja, koristite drugi kabel napajanja.

Ostale poteškoće (nastavak)

Poteškoće	Prijedlozi
Uređaj ne može ispisati EPS podatke, koji uključuju binarne, pomoću BR-Script3 upravljačkog programa pisača.	**(Windows®)** Za ispisivanje EPS podataka napravite sljedeće: 1 Za Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2: Kliknite gumb (Start) te Uređaji i pisači. Za Windows Vista® i Windows Server® 2008: Kliknite gumb (Start), Upravljačka ploča, Hardver i zvuk, zatim Pisači. Za Windows® XP i Windows Server® 2003: Kliknite gumb Start te odaberite Pisači i faksovi. 2 Desnim klikom miša kliknite ikonu Brother HL-XXXX BR-Script3 te odaberite Svojstva pisača (Svojstva) i Brother HL-XXXX BR-Script3 ako je potrebno. 3 Iz pločice **Device Settings** (Postavke uređaja) odaberite **TBCP** (Binarno označen komunikacijski protokol) u **Output Protocol** (Protokol izlaza). **(Macintosh)** Ako je uređaj spojen na računalo s USB sučeljem, ne možete ispisivati EPS podatke koji uključuju binarne. Uređaj može ispisivati EPS podatke putem mreže. Za instaliranje BR-Script3 upravljačkog programa pisača putem mreže posjetite Brother Solutions Center na adresi http://solutions.brother.com/

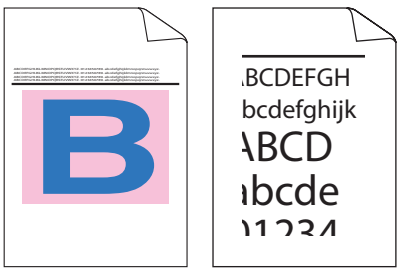
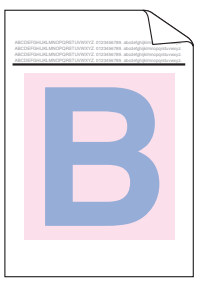
Poboljšavanje kvalitete ispisa

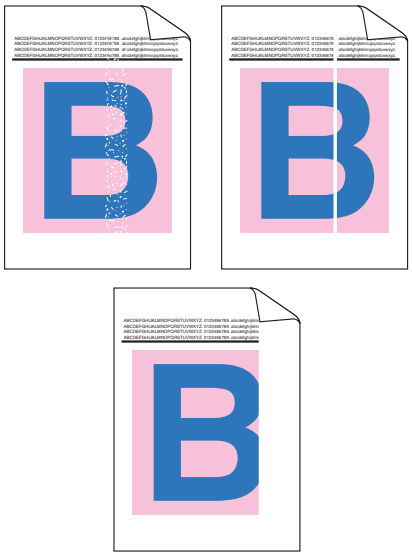
Ako imate problema s kvalitetom ispisa, prvo ispišite testnu stranicu (pogledajte *Informacije o uređaju* na stranici 74). Ako ispis dobro izgleda, problem vjerojatno nije u uređaju. Provjerite kabel sučelja ili isprobajte uređaj na drugom računalu. Ako imate problema s kvalitetom ispisa, prvo provjerite korake navedene u nastavku. Zatim, ako još uvijek budete imali problema s kvalitetom ispisa, pogledajte ispod prikazanu tablicu i slijedite preporuke.

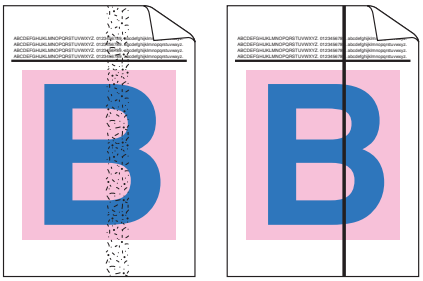
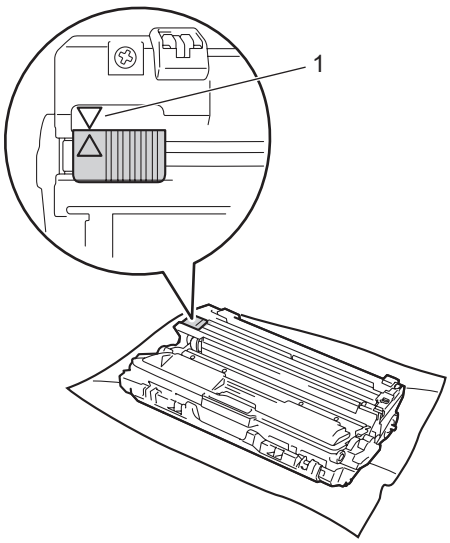
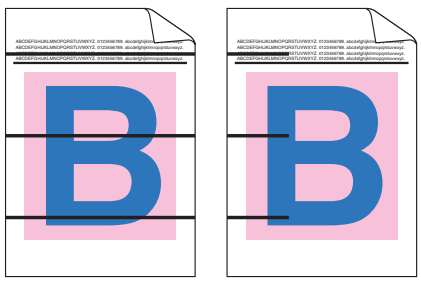
NAPOMENA

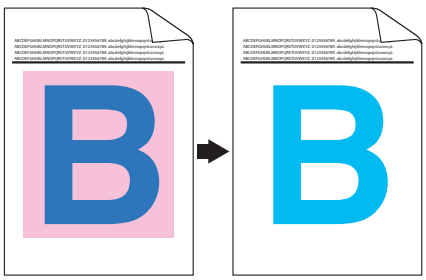
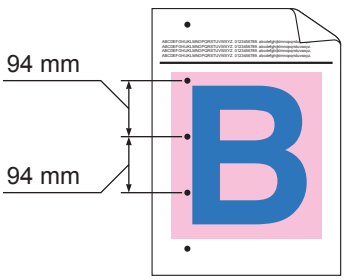
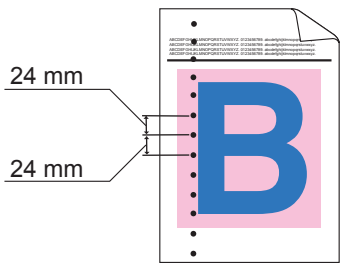
Tvrtka Brother ne preporučuje uporabu drugih uložaka, osim autentičnih Brotherovih originalnih uložaka, ili punjenje praznih uložaka tonerom iz drugih izvora.

1. Kako biste dobili najbolju kvalitetu ispisa, predlažemo korištenje preporučenog papira. Provjerite koristite li papir koji udovoljava našim specifikacijama (pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2).
2. Provjerite jesu li jedinice bubnja i toner ulošci pravilno umetnuti.

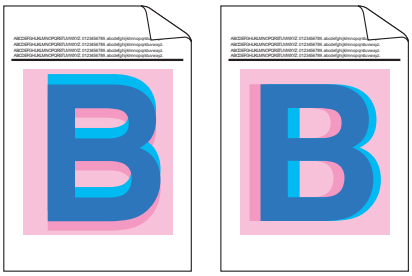
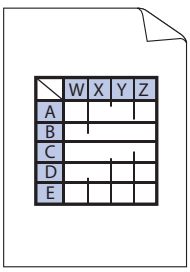
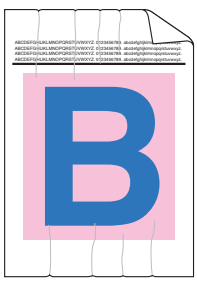
Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 **Ispisane su stranice komprimirane, javljaju se vodoravne pruge ili su znakovi na gornjoj, donjoj, lijevoj i desnoj margini odsječeni**	■ U aplikaciji podesite margine ispisa i ponovite ispisni zadatak.
 **Boje su na cijeloj stranici svijetle ili blijede**	■ Izvršite kalibriranje pomoću upravljačke ploče ili upravljačkog programa pisača (pogledajte *Kalibriranje boja* na stranici 91). ■ Uvjerite se da je način rada uštede tonera isključen na upravljačkoj ploči ili u upravljačkom programu pisača. ■ Pazite da postavka vrste medija u upravljačkom programu odgovara vrsti papira koju koristite (pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2). ■ Pažljivo protresite sva četiri toner uloška. ■ Obrišite otvore sve četiri LED glave *suhom* krpom koja ne ostavlja dlačice (pogledajte *Čišćenje LED glave* na stranici 122).

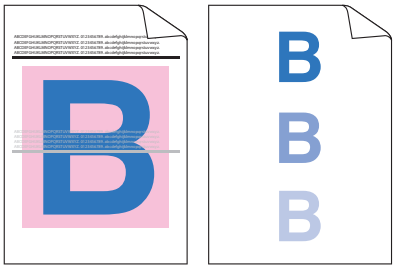
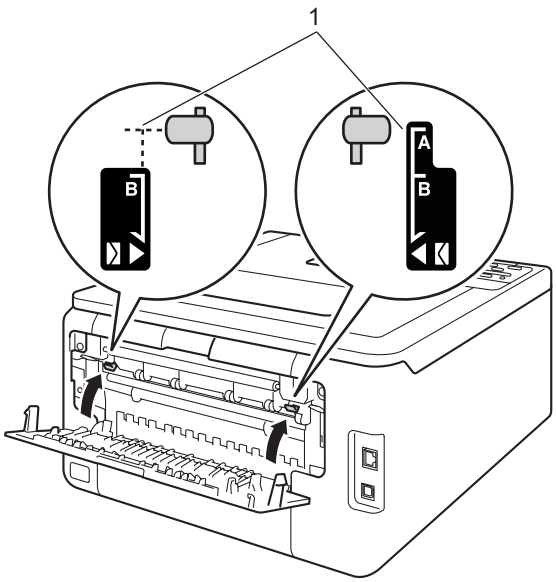
Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 **Bijele crte ili trake od vrha prema dnu stranice**	■ Obrišite otvore sve četiri LED glave *suhom* krpom koja ne ostavlja dlačice (pogledajte *Čišćenje LED glave* na stranici 122). ■ Provjerite je li strani materijal, poput poderanog lista papira, ljepljive bilješke ili prašine, ostao u uređaju ili oko jedinice bubnja i toner uloška. ■ Očistite jedinicu bubnja (pogledajte *Čišćenje jedinice bubnja* na stranici 127).

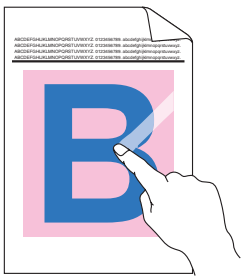
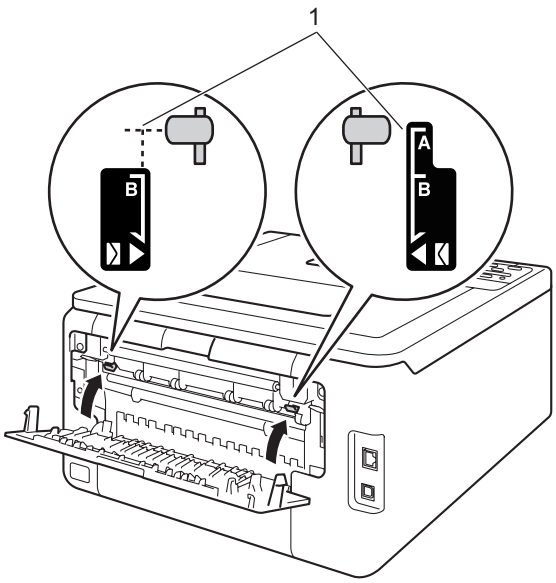
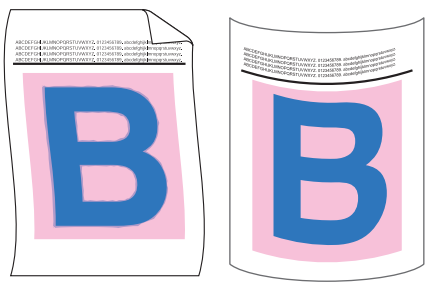
Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 **Crte ili trake u boji od vrha prema dnu stranice**	■ Očistite sve četiri koronske žice (po jednu za svaku boju) unutar jedinice bubnja klizanjem zelene pločice (pogledajte *Čišćenje koronskih žica* na stranici 124). ■ Pazite da je zelena pločica koronske žice u početnom položaju (▲) (1).  ■ Zamijenite toner uložak koji odgovara boji crte ili trake (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 97). Za otkrivanje boje toner uloška posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema. ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105). Za otkrivanje boje jedinice bubnja posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.
 **Crte u boji preko stranice**	■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i zamijenite toner uložak koji odgovara boji crte (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 97). Za otkrivanje boje toner uloška posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema. ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105). Za otkrivanje boje jedinice bubnja posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.

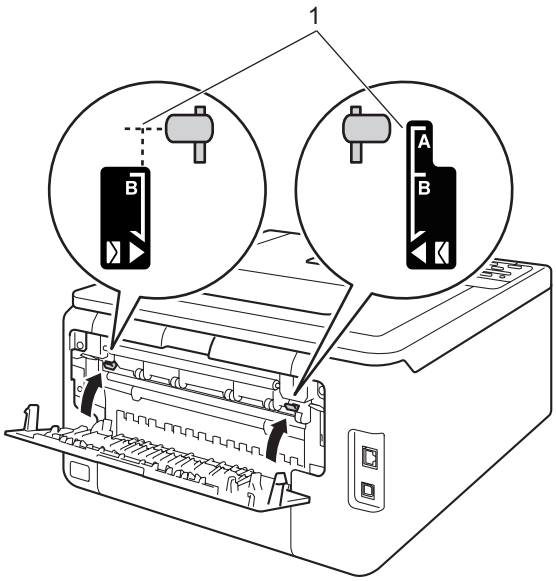
Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 Bijele mrlje ili zrnati ispis	■ Pazite da postavka vrste medija u upravljačkom programu odgovara vrsti papira koju koristite (pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2). ■ Provjerite okolinu uređaja. Uvjeti poput visoke vlažnosti mogu prouzročiti zrnati ispis. (Pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod: *Odaberite sigurno mjesto za uređaj.*) ■ Ako se problem ne riješi nakon ispisivanja nekoliko stranica, na bubnju možda ima stranog materijala, poput ljepila s naljepnice koja se zalijepila na bubanj. Očistite jedinicu bubnja (pogledajte *Čišćenje jedinice bubnja* na stranici 127). ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105). Za otkrivanje boje jedinice bubnja posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.
 **Stranica je prazna ili nedostaju pojedine boje**	■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novi toner uložak (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 97). Za otkrivanje boje toner uloška posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema. ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105). Za otkrivanje boje jedinice bubnja posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.
 **Mrlje u boji svaka 94 mm**	■ Ako se problem ne riješi nakon ispisivanja nekoliko stranica, na bubnju možda ima stranog materijala, poput ljepila s naljepnice koja se zalijepila na bubanj. Očistite jedinicu bubnja (pogledajte *Čišćenje jedinice bubnja* na stranici 127). ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105). Za otkrivanje boje jedinice bubnja posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.
 **Mrlje u boji svaka 24 mm**	■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novi toner uložak (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 97). Za otkrivanje boje toner uloška posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.

Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 Razasut toner ili mrlja od tonera	■ Provjerite okolinu uređaja. Uvjeti poput visoke vlažnosti i visokih temperatura mogu prouzročiti ovaj problem u kvaliteti ispisa. ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novi toner uložak (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 97). Za otkrivanje boje toner uloška posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema. ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105). Za otkrivanje boje jedinice bubnja posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.
Boje na ispisu nisu onakve kakve ste očekivali.	■ Poboljšajte gustoću boje, kalibrirajte boje tako da prvo koristite upravljačku ploču, zatim upravljački program pisača (pogledajte *Kalibriranje boja* na stranici 91). ■ Kako biste podesili ispisni položaj boja radi dobivanja oštrijih rubova, pomoću upravljačke ploče izvršite automatsku registraciju boja (pogledajte *Automatska registracija* na stranici 92). ■ Uvjerite se da je način rada uštede tonera isključen na upravljačkoj ploči ili u upravljačkom programu pisača. Pogledajte **Toner Save Mode** u *Pločica Advanced (Napredno)* na stranici 33 (za upravljački program pisača za Windows®), *Napredne opcije* na stranici 47 (za BR-Script upravljački program pisača za Windows®), *Advanced (Napredno) postavke ispisa* na stranici 60 za upravljački program pisača za Macintosh), *Značajke pisača* na stranici 64 za BR-Script upravljački program pisača za Macintosh). ■ Ako se ne dobije očekivana kvaliteta crnog dijela, odaberite potvrdni okvir **Print Text in Black** u upravljačkom programu pisača. Pogledajte **Print Text in Black** u *Other Print Options* na stranici 38. Ako je kvaliteta ispisa loša, isključite odabir potvrdnog okvira **Improve Grey Colour** u upravljačkom programu pisača. Pogledajte **Improve Grey Colour** u *Dijaloški okvir postavki* na stranici 28 (za upravljački program pisača za Windows®, *Napredne opcije* na stranici 47 (za BR-Script upravljački program pisača za Windows®) ili *Advanced (Napredno) postavke ispisa* na stranici 60 (za upravljački program pisača za Macintosh). ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novi toner uložak (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 97). Za otkrivanje boje toner uloška posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema. ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105). Za otkrivanje boje jedinice bubnja posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.

Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 **Loše registriranje boje**	■ Provjerite je li uređaj postavljen na čvrstu površinu. ■ Izvršite automatsko registriranje boje pomoću upravljačke ploče (pogledajte *Automatska registracija* na stranici 92). ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105). Za otkrivanje boje jedinice bubnja posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema. ■ Stavite novu jedinicu remena (pogledajte *Zamjena jedinice remena* na stranici 110).
 Nejednaka gustoća pojavljuje se povremeno preko stranice	■ Izvršite kalibriranje pomoću upravljačke ploče ili upravljačkog programa pisača (pogledajte *Kalibriranje boja* na stranici 91). ■ Isključite odabir potvrdnog okvira **Improve Grey Colour** u upravljačkom programu pisača. ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novi toner uložak (pogledajte *Zamjena toner uložaka* na stranici 97). Za otkrivanje boje toner uloška posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema. ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105). Za otkrivanje boje jedinice bubnja posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.
 **Nedostaje slika na tankoj crti**	■ Uvjerite se da je način rada uštede tonera isključen na upravljačkoj ploči ili u upravljačkom programu pisača. Pogledajte **Toner Save Mode** u *Pločica Advanced (Napredno)* na stranici 33 (za upravljački program pisača za Windows®, *Napredne opcije* na stranici 47 (za BR-Script upravljački program pisača za Windows®, *Advanced (Napredno) postavke ispisa* na stranici 60 za upravljački program pisača za Macintosh), *Značajke pisača* na stranici 64 za BR-Script upravljački program pisača za Macintosh). ■ Promijenite rezoluciju ispisa. ■ Ako koristite upravljački program pisača za Windows, odaberite **Improve Pattern Printing** u postavci ispisa pločice Basic (pogledajte *Dijaloški okvir postavki* na stranici 28).
 **Zgužvano**	■ Provjerite vrstu i kvalitetu papira (pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2). ■ Uvjerite se da je stražnji poklopac pravilno zatvoren. ■ Pazite da dvije sive poluge u stražnjem poklopcu budu u gornjim pozicijama. ■ Pazite da postavka vrste medija u upravljačkom programu odgovara vrsti papira koju koristite (pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2).

Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 **Dvostruki (ghost) ispis**	■ Provjerite okolinu uređaja. Uvjeti poput niske vlažnosti i niskih temperatura mogu prouzročiti ovaj problem u kvaliteti ispisa. (Pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod: *Odaberite sigurno mjesto za uređaj*.) ■ Pazite da postavka vrste medija u upravljačkom programu odgovara vrsti papira koju koristite (pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2). ■ Obavezno podignite dvije sive poluge unutar stražnjeg poklopca tako da se zaustave u gornjoj poziciji (1).  ■ Otkrijte boju koja uzrokuje problem i stavite novu jedinicu bubnja (pogledajte *Zamjena jedinica bubnja* na stranici 105). Za otkrivanje boje jedinice bubnja posjetite nas na http://solutions.brother.com/ kako biste vidjeli često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.

Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
 **Loše fiksiranje**	■ Obavezno podignite dvije sive poluge unutar stražnjeg poklopca tako da se zaustave u gornjoj poziciji (1).  ■ Pazite da postavka vrste medija u upravljačkom programu odgovara vrsti papira koju koristite (pogledajte *Prihvatljivi papir i ostali ispisni mediji* na stranici 2). ■ Odaberite način rada **Improve Toner Fixing** u upravljačkom programu pisača. (Za Windows® pogledajte *Other Print Options* na stranici 38.) (Za Macintosh pogledajte *Print Settings (Postavke ispisa)* na stranici 59.) Ako ovaj odabir ne omogući dovoljno poboljšanja, promijenite postavku upravljačkog programa pisača u **Media Type** na postavku debelog papira. Ako ispisujete kuvertu, u postavci vrste medija odaberite **Env. Thick**.
 **Uvijen ili valovit ispis**	■ Odaberite način rada **Reduce Paper Curl** u upravljačkom programu pisača. (Za Windows® pogledajte *Other Print Options* na stranici 38.) (Za Macintosh pogledajte *Print Settings (Postavke ispisa)* na stranici 59.) Ako ne uklonite problem, u postavci vrste medija odaberite **Plain Paper**. Ako ispisujete kuvertu, u postavci vrste medija odaberite **Env. Thin**. ■ Ako uređaj često ne koristite, papir je možda predugo u ladici za papir. Preokrenite hrpu papira u ladici za papir. Ujedno složite papir i zarotirajte ga za 180° u ladici za papir. ■ Skladištite papir na mjestu gdje neće biti izložen visokim temperaturama i visokoj vlažnosti. ■ Otvorite stražnji poklopac (izlazna ladica licem prema gore ispisanih listova) kako biste omogućili da ispisane stranice izađu na izlaznu ladicu licem prema gore ispisanih listova.

Primjeri loše kvalitete ispisa	Preporuka
Kuverta se gužva	■ Kad ispisujete kuverte, pazite da su poluge za kuverte unutar stražnjeg poklopca spuštene u položaj za kuverte. Pogledajte *Stavljanje papira u otvor za ručno ulaganje* na stranici 10. **NAPOMENA** Kad završite s ispisivanjem, otvorite stražnji poklopac i vratite dvije sive poluge u originalne položaje (1) tako da ih podignete dok se ne zaustave. 

Informacije o uređaju

Provjera serijskog broja

Na LCD-u možete vidjeti serijski broj uređaja.

1. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Info uredjaja`. Pritisnite **OK**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Serijski br.` Pritisnite **OK**.

Zadane postavke

Uređaj ima tri razine zadanih postavki. Zadane postavke podešene su u tvornici prije isporuke (pogledajte *Tablica izbornika* na stranici 74).

- Mreža
- Resetiranje na tvornički zadane postavke
- Resetiranje postavki

NAPOMENA

- Ne možete preinačiti trenutne zadane postavke.
- Brojači stranice ne mogu se promijeniti.

Mrežne zadane postavke

Ako želite resetirati samo poslužitelj ispisa na njegove zadane postavke (resetiranjem svih mrežnih informacija, poput informacija o lozinki ili IP adresi), slijedite ove korake:

1. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Ponis izbo`. Pritisnite **OK**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Mreza`. Pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ▲ kako biste odabrali `Da`. Uređaj će se automatski ponovno pokrenuti.

Resetiranje na tvornički zadane postavke

Možete djelomično resetirati uređaj na njegove tvorničke postavke. Postavke koje se neće resetirati su `Sučelje`, `Lokalni jezik`, `Ponovni ispis`, `Blok. postavki`, Secure Function Lock 2.0 i mrežne postavke.

1. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Ponis izbo`. Pritisnite **OK**.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Tvornic post`. Pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ▲ kako biste odabrali `Ponisti`.

Resetiranje postavki

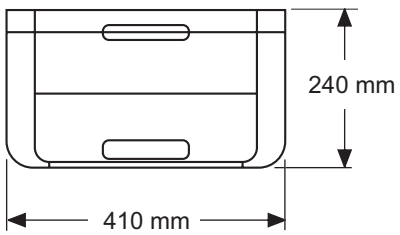
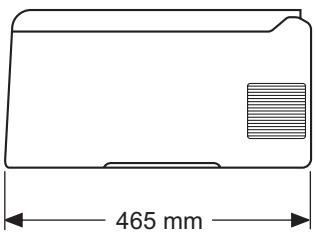
Ova će radnja resetirati sve postavke uređaja na postavke koje su postavljene u tvornici:

1. Iskopčajte mrežni kabel iz uređaja, inače se mrežne postavke (kao što je IP adresa) neće resetirati.
2. Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali `Ponis izbo`. Pritisnite **OK**.
3. Istodobno pritisnite ▲ i **Cancel**. Pritisnite **OK** nakon što se pojavi `Ponisti postavke`.
4. Pritisnite **OK** nakon što se pojavi `Pokreni pisac?`.
5. Uređaj će se automatski ponovno pokrenuti.

A Dodatak

Specifikacije uređaja

Općenito

Model		HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
Vrsta pisača		LED		
Način ispisivanja		Elektrofotografski LED pisač (jedan prolaz)		
Kapacitet memorije	Standardni	64 MB		128 MB
LCD (zaslon s tekućim kristalima)		16 znakova × 1 redak		
Izvor napajanja		220 - 240 V AC, 50/60 Hz		
Potrošnja energije [1] (prosječna)	Najveća potrošnja	Oko 1.152 W		
	Ispisivanje	Oko 335 W na 25 °C		Oko 380 W na 25 °C
	U stanju pripravnosti	Oko 60 W na 25 °C		
	Mirovanje	Oko 5,5 W		
	Duboko mirovanje	Oko 0,57 W		
	Isključeno napajanje [2, 3]	Oko 0,05 W		
Dimenzije		 		
Težine (s potrošnim materijalima)		17,4 kg	17,8 kg	18,1 kg

[1] USB priključci na računalo.

[2] Mjereno u skladu s IEC 62301 izdanje 2.0.

[3] Potrošnja energije malo se razlikuje ovisno o okolini uređaja ili dotrajalosti dijelova.

Model			HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
Razina buke	Zvučni tlak	Ispisivanje	LPAm = 53,0 dB (A)		
		U stanju pripravnosti	LPAm = 33,0 dB (A)		
	Jačina zvuka [1, 2]	Ispisivanje	(U boji) LWAd = 6,31 B (A) (Jednobojno) LWAd = 6,30 B (A)		(U boji) LWAd = 6,43 B (A) (Jednobojno) LWAd = 6,42 B (A)
		U stanju pripravnosti	LWAd = 4,15 B (A)		LWAd = 4,53 B (A)
Temperatura		Tijekom rada	Od 10 do 32,5 °C		
		Pohrana	Od 0 do 40 °C		
Vlažnost		Tijekom rada	20 do 80 % (bez kondenzacije)		
		Pohrana	10 do 90 % (bez kondenzacije)		

1 Izmjereno u skladu s metodom opisanom u kriteriju RAL-UZ122.

2 Uredska oprema jačine zvuka LWAd > 6,30 B(A) nije prikladna za uporabu u prostorijama gdje je osobama potrebna visoka razina usredotočenosti. Takva oprema treba se smjestiti u zasebnu prostoriju radi emisije buke.

Ispisni medij

Model			HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
Ulaz papira [1]	Ladica za papir (standardna)	Vrsta papira	Obični papir, tanki papir, reciklirani papir		
		Veličina papira	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio		
		Težina papira	Od 60 do 105 g/m^2		
		Maksimalan kapacitet papira	Do 250 listova običnog papira koji teži 80 g/m^2		
	Otvor za ručno ulaganje	Vrsta papira	Obični papir, tanki papir, debeli papir, deblji papir, reciklirani papir, spojeni papir, naljepnica, kuverta, tanke i debele kuverte, sjajni papir		
		Veličina papira	Širina: od 76,2 do 216 mm Duljina: od 116 do 355,6 mm		
		Težina papira	Od 60 do 163 g/m^2		
Izlaz papira [1]	Izlazna ladica licem prema dolje ispisanih listova		Do 100 listova običnog papira koji teži 80 g/m^2 (licem prema dolje ispisani listovi na izlaznoj ladici licem prema dolje ispisanih listova papira)		
	Izlazna ladica licem prema gore ispisanih listova		Jedan list (licem prema gore ispisani listovi na izlaznoj ladici licem prema gore ispisanih listova)		
Dvostrano	Automatsko dvostrano ispisivanje	Vrsta papira	-	Obični papir, tanki papir, reciklirani papir	
		Veličina papira	-	A4	
		Težina papira	-	Od 60 do 105 g/m^2	

[1] Za naljepnice preporučujemo uklanjanje ispisanih listova iz izlazne ladice za papir odmah nakon izlaska iz uređaja kako bi se izbjeglo razmazivanje.

Pisač

Model			HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
Automatsko dvostrano ispisivanje			-	Da	
Emulacija			GDI		PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)
Rezolucija			600 × 600 dpi Kvaliteta od 2.400 dpi (600 × 2.400)		
Brzina ispisivanja [1, 2]	Ispisivanje jedne strane	Jednobojno	Do 18 ppm (veličina A4) Do 19 ppm (veličina Letter)		Do 22 ppm (veličina A4) Do 23 ppm (veličina Letter)
		Puna boja	Do 18 ppm (veličina A4) Do 19 ppm (veličina Letter)		Do 22 ppm (veličina A4) Do 23 ppm (veličina Letter)
	Dvostrano ispisivanje	Jednobojno	-	Do 7 stranica u minuti (3,5 listova u minuti) (veličine A4 ili Letter)	
		Puna boja	-	Do 7 stranica u minuti (3,5 listova u minuti) (veličine A4 ili Letter)	
Vrijeme prvog ispisa [3]			(U boji) Manje od 16 sekunda na 23 °C/230 V (Jednobojno) Manje od 16 sekunda na 23 °C/230 V		

1 Brzina ispisivanja može se mijenjati ovisno o vrsti dokumenta koji ispisujete.

2 Brzina ispisivanja može biti manja kad je uređaj spojen putem bežičnog LAN-a.

3 Iz stanja pripravnosti i standardne ladice.

Sučelje

Model	HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
USB	Hi-Speed USB 2.0 [1, 2] Preporučujemo da koristite USB 2.0 kabel (tip A/B) koji nije dulji od 2 metra		
Ethernet [3]	-	10BASE-T/100BASE-TX Koristite ravni upleteni dvožilni kabel kategorije 5 (ili veće)	
Bežični LAN [3]	IEEE 802.11b/g/n (način rada infrastrukture/Ad-hoc) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)		

1 Uređaj ima Hi-Speed USB 2.0 sučelje. Uređaj također može biti spojen na računalo koje ima USB 1.1 sučelje.

2 Neovisni USB ulazi nisu podržani.

3 Za detaljne mrežne specifikacije pogledajte *Mreža (LAN)* na stranici 170 i „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže).

Mreža (LAN)

Model		HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
LAN		Uređaj možete povezati na mrežu za mrežno ispisivanje Također je uključen i softver za upravljanje mrežom Brother BRAdmin Light [1, 2]		
Protokoli	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), razrješenje WINS/NetBIOS naziva, DNS prevoditelj, mDNS, LLMNR odzivnik, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, poslužitelj FTP, poslužitelj TELNET, poslužitelj HTTP/HTTPS, klijent i poslužitelj TFTP, klijent SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, web-servisi (ispisivanje), klijent CIFS, klijent SNTP		
	IPv6	NDP, RA, DNS prevoditelj, mDNS, LLMNR odzivnik, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, poslužitelj FTP, poslužitelj TELNET, poslužitelj HTTP/HTTPS, klijent i poslužitelj TFTP, klijent SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, web-servisi (ispisivanje), klijent CIFS, klijent SNTP		
Sigurnosni protokoli	Žična	-	APOP, POP prije SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos	
	Bežična	APOP, POP prije SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos		
Sigurnost bežične mreže		WEP 64/128-bitni, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)		
Uslužni program za podršku pri podešavanju bežične mreže	**AOSS™**	Da		
	WPS	Da		

1 (Za korisnike operativnog sustava Windows®) Brother BRAdmin Light dostupan je s CD-ROM-a koji ste dobili s uređajem.
(Za korisnike operativnog sustava Macintosh) Brother BRAdmin Light možete preuzeti s adrese http://solutions.brother.com/

2 (Za korisnike operativnog sustava Windows®) Ako vam je potrebno napredno upravljanje pisačem, koristite najnoviju inačicu uslužnog programa Brother BRAdmin Professional koja se može preuzeti s adrese http://solutions.brother.com/

Zahtjevi za računalo

Inačica računalne platforme i operativnog sustava		Sučelje računala			Procesor	Prostor na tvrdom disku potreban za instaliranje
		USB [1]	10/100 Base-TX (Ethernet) [2]	Bežična 802.11b/g/n		
Operativni sustav Windows®	Windows® XP Home Windows® XP Professional	Ispisivanje			32-bitni (x86) ili 64-bitni (x64) procesor	80 MB
	Windows® XP Professional x64 Edition				64-bitni (x64) procesor	
	Windows Vista®				32-bitni (x86) ili 64-bitni (x64) procesor	
	Windows® 7					
	Windows® 8					
	Windows Server® 2003	Ispisivanje			32-bitni (x86) ili 64-bitni (x64) procesor	
	Windows Server® 2003 x64 Edition				64-bitni (x64) procesor	
	Windows Server® 2008				32-bitni (x86) ili 64-bitni (x64) procesor	
	Windows Server® 2008 R2				64-bitni (x64) procesor	
	Windows Server® 2012				64-bitni (x64) procesor	
Operativni sustav Macintosh	Mac OS X v10.6.8	Ispisivanje			Intel® Processor	80 MB
	OS X v10.7.x					
	OS X v10.8.x					

1 Neovisni USB ulazi nisu podržani.

2 Samo za modele HL-3150CDW i HL-3170CDW.

Za najnovija ažuriranja upravljačkog programa posjetite http://solutions.brother.com/

Svi zaštitni znaci, marke i nazivi proizvoda u vlasništvu su njihovih odgovarajućih tvrtki.

Važne informacije vezane uz izbor papira

Informacije iz ovoga dijela pomoći će vam u odabiru papira koji se treba koristiti s ovim uređajem.

NAPOMENA

Ako koristite papir koji nije preporučen, može doći do zastoja papira ili pogrešnog ulaganja.

Prije nego kupite veliku količinu papira

Provjerite odgovara li papir uređaju.

Papir za kopije na običnom papiru

Papir je podijeljen prema uporabi, poput papira za ispisivanje i papira za kopiranje. Uporaba je obično navedena na pakiranju papira. Provjerite pakiranje kako biste provjerili odgovara li papir laserskim pisačima. Koristite papir koji odgovara laserskim pisačima.

Osnovna težina

Osnovna težina papira za uobičajeno korištenje razlikuje se od zemlje do zemlje. Preporučujemo da koristite papir koji teži između 75 i 90 g/m^2, iako se ovaj uređaj, osim ovih težina, može nositi i s tanjim ili debljim papirom.

Dugo vlakno i kratko vlakno

Celulozno vlakno papira poravnato je tijekom proizvodnje papira. Papir se može klasificirati na dvije vrste: papir dugog vlakna i papir kratkog vlakna.

Vlakna na papiru dugog vlakna idu u istom smjeru kao i dugi rub papira. Vlakna na papiru kratkog vlakna idu okomito na dugi rub papira. Iako većinu običnog papira za kopiranje čini papir dugog vlakna, ima i papira kratkog vlakna. Za ovaj uređaj preporučujemo uporabu papira dugog vlakna. Papir kratkog vlakna preslab je za prijenos papira u uređaju.

Kiseli papir i neutralizirani papir

Papir se može klasificirati kao kiseli papir ili neutralizirani papir.

Iako su suvremene metode proizvodnje papira započele s kiselim papirom, nedavno je, zbog ekoloških pitanja, neutralizirani papir preuzeo mjesto kiselog papira.

Međutim, mnogi oblici kiselog papira mogu se naći među recikliranim papirom. Za ovaj uređaj preporučujemo uporabu neutraliziranog papira.

Koristite kontrolnu olovku za kiseli papir kako biste razlikovali kiseli papir od neutralnog.

Ispisna površina

Svojstva prednje i stražnje strane lista papira mogu se malo razlikovati.

Obično je strana na kojoj se otvara pakiranje rizme papira upravo ispisna strana. Slijedite upute na pakiranju papira. Ispisna strana obično je označena strjelicom.

Potrošni materijali

Model			HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW	Naziv modela
Toner uložak	Isporučeni	Crni	Oko 1.000 stranica veličina A4 ili Letter [1]			-
		Cijan, magenta, žuti	Oko 1.000 stranica veličina A4 ili Letter [1]			-
	Standardni	Crni	Oko 2.500 stranica veličina A4 ili Letter [1]			TN-241BK
		Cijan, magenta, žuti	Oko 1.400 stranica veličina A4 ili Letter [1]			TN-241C, TN-241M, TN-241Y
	Velikog kapaciteta	Crni	-			-
		Cijan, magenta, žuti	Oko 2.200 stranica veličina A4 ili Letter [1]			TN-245C, TN-245M, TN-245Y
Jedinica bubnja			Oko 15.000 stranica veličina A4 ili Letter (1 stranica/zadatak) [2]			DR-241CL [3], DR-241CL-BK [4], DR-241CL-CMY [5]
Jedinica remena			Oko 50.000 stranica veličina A4 ili Letter			BU-220CL
Kutija za otpadni toner			Oko 50.000 stranica veličina A4 ili Letter			WT-220CL

1 Prosječan kapacitet uloška određen je u skladu s ISO/IEC 19798.

2 Radni je vijek bubnja približan i može varirati ovisno o vrsti uporabe.

3 Sastoji se od četverodijelnog kompleta bubnjeva.

4 Sastoji se od jednodijelne jedinice crnog bubnja.

5 Sastoji se od jednodijelne jedinice bubnja u boji.

Brojevi tvrtke Brother

VAŽNO

Za tehničku i operativnu pomoć morate nazvati zemlju u kojoj ste kupili uređaj.

Registrirajte proizvod

Dovršite Brotherovu jamstvenu registraciju ili, što bi vam bio najpraktičniji i najučinkovitiji način registracije proizvoda, registrirajte se putem interneta na adresi

http://www.brother.com/registration/

Često postavljana pitanja (FAQ)

Brother Solutions Center naš je resurs gdje na jednome mjestu možete pronaći potpunu podršku za uređaj. Možete preuzeti najnovije upravljačke programe, softver i uslužne programe te pročitati često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema kako biste u potpunosti iskoristili Brotherov proizvod.

http://solutions.brother.com/

Ovdje pregledajte ažuriranja Brotherovog upravljačkog programa.

Služba za korisnike

Posjetite http://www.brother.com da biste saznali kontaktne informacije o lokalnom uredu tvrtke Brother.

Lokacije servisnih centara

Za servisne centre u Europi kontaktirajte s lokalnim uredom tvrtke Brother. Kontaktne informacije o adresi i telefonskom broju europskih ureda možete pronaći na http://www.brother.com/ tako da odaberete svoju zemlju.

Web stranice

Brotherova globalna web stranica: http://www.brother.com/

Za često postavljana pitanja (FAQ), podršku za proizvod, tehnička pitanja, ažuriranja upravljačkog programa i uslužne programe: http://solutions.brother.com/

B Indeks

A

Apple Macintosh 20, 54
Automatsko isključivanje 90

B

BR-Script3 .....43, 64

C

Čišćenje 121

D

Debeli papir 13
Dimenzije 166
Duboko mirovanje 73
Dvostrano ispisivanje 17

E

Emulacija 169

F

Folio 3

I

Informacije o uređaju 74
Ispis
  Macintosh
    BR-Script3 upravljački program pisača 64
    upravljački program pisača 54
  poteškoće 151
  Windows®
    BR-Script3 upravljački program pisača 43
    dvostrano ispisivanje 29
    ispisivanje brošure 30
    upravljački program pisača 24
Izbornik ispisa 77
Izbornik LCD-a upravljačke ploče 74
Izbornik mreže 80
Izbornik za resetiranje 84

J

Jedinica bubnja 103

K

Korekcija boje 84, 91
Koronska žica 124
Kuverte 3, 5, 13
Kvaliteta ispisa 155

L

Ladica za papir 76
LCD (zaslon s tekućim kristalima) 71
LED (dioda koja emitira svjetlo) 73
LED Data 73
LED Error 73
Linux 20

M

Macintosh 20, 54
Memorija 166
Mrežna povezivost 169
Mrežni softver 70

N

Naljepnice 3, 6, 13
Neispisivo područje 7

O

Obični papir 2
Opća postava 76

P

Papir 2, 171
  kapacitet ladice 3
  preporučeni 2, 3
  stavljanje 8, 10
  veličina 2
  vrsta 2
Pločica Device Settings (Postavke uređaja) 41
Ponovno ispisivanje 85
Poruke o održavanju 93, 94
Poruke o pogrešci 137
Postavke izbornika 74
Potrošni materijali 93, 94, 95, 173

R

Registrirajte proizvod 174
Rješavanje problema 136, 151
  ako imate poteškoće s
    ispisivanjem 151
    mrežom 153
    rukovanjem papirom 152
Ručno dvostrano ispisivanje 19

S

Servisni centri (Europa i ostale zemlje) 174
Specifikacije 166
Specifikacije medija 168
Stanje dubokog mirovanja 89
Stanje mirovanja 73, 89
Status Monitor
  Macintosh 68
  Windows® 52
Sučelje 169

T

TCP/IP 80, 81
Težine 166
Tipka Back 72
Tipka Cancel 72
Tipka Go 72
Tipke 71
Toner uložak 96, 97

U

Upravljačka ploča 71
Upravljački program pisača 20, 51, 67
Uslužni programi 174

V

Vodeni žig 33, 37

W

Windows® 20
WLAN 81, 82

Z

Zadane postavke 164
Zahtjevi za računalo 171
Zaštićeni podaci 86
Zastoj kod dvostranog ispisivanja 144
Zastoj kod ručnog ulaganja 142
Zastoj straga 146
Zastoj u ladici za papir 1 142
Zastoj unutra 148
Zastoji papira 142